









Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
Open Knowledge Commons and Harvard Medical School

D. JO. HARTM. DEGNER

Scabini, Senatoris & Archiatri Civit. Neomagi. Acad. Cæs. Nat. Cur. Coll. &c.

HISTORIA MEDICA

D E

DYSENTERIA BILIOSO-
CONTAGIOSA

QUÆ MDCCXXXVI. NEOMAGI
ET IN VICINIS EI PAGIS

Epidemice grassata fuit.

In qua simul novorum quorundam remediorum antidysertericorum, nimirum corticis Simarubæ, radicis Salab, trochiscorum Gitta Gambir & corticis Mangostan effectus exploratur.

A C C E D I T

RELATIO HISTORICA

Cum Responso Facultatis Medicæ Halensis

D E M O R T E

Per Mercurium sublim. in Emplastro applicatum, inducta.

Editio novissima, ab Auctore ipso revisa & aucta.



TRAJECTI ad RHENUM,
Apud NICOLAUM VAN VUCHT,
Anno MDCCCLIV.

9671

*Oculis magis credere oportet quam opinio-
nibus: Nam, quod patet ad sensum, omni
ratione dignius est.*

Hipp. de Victus Ratione Lib. I.



PRÆFATIO NOVA. BENEVOLO LECTORI

S A L U T E M.



Uanquam mille ducenta hujus opusculi exemplaria Ultrajecti Anno 1738. typis descripta fuere, totusque itidem libellus, excepta Relatione historica de morte, &c. Appendici

Actor. Med. Phys. Acad. Cæs. Natur. Curios. Vol. V. insertus legitur; omnia tamen illa exemplaria Ultrajectina ita disparuerunt, ut in his regionibus jam inde ab aliquot annis nullius eorum apud Bibliopolas, omni diligentia adhibita, compotes fieri potuerimus.

Hic defectus, si mitissime judicare voluerō, forsitan Anno 1750. ansam dedit Bibliopolæ Lovaniensi, Joan. Franc. van Overbeke, manum in alienam messē mittendi, atque hunc tractatum cum Privilegio &

PRÆFATIO NOVA.

Adprobatione excudendi, & quidem addito specioso titulo, Editionis ultimæ, auctioris, accuratissimæ.

Post duos itaque & quod excedit annos, quam hæc Editio Lovaniensis lucem vidit, ego forte fortuna ex catalogo librorum de illa edoctus, eandemque tandem nactus, admodum mirabar, prædictum Overbekium sibi non solum tantum arrogasse, ut hunc libellum, me inscio, invito & improbante, idque cum diplomate & privilegio exclusivo: („Ne quis librum, sine Joannis „Francisci van Overbeke, typographi Lovaniensis, consensu intra novennium in „Belgio ullo modo imprimat, aut alibi „impressum in illas Inferioris Germaniæ „ditiones importet, venalemque habeat”) recuderet, sed & editioni suæ eam laudem tribueret, quæ minime in illam convenit.

Ea enim neque auctior neque accuratissima dici potest, siquidem ne unico verbo ditior prodiit, sed potius ubique innumeris mendis conspurcata deprehenditur.

Si Overbekius consilia mecum communicasset, me haud difficilem reperisset, ad suggerenda ea, quibus Lovaniensis editio vere auctior & accuratior excudi potuisset.

At nunc famæ meæ nec non emtorum interest, ut quantocyus de editione hac spurria certiores fiant, & impudens fraudulen-

PRÆFATIO NOVA.

ti hominis ausum, prout sane meretur, atro carbone notetur, ne ejusmodi Bibliopolarum imposturae Eruditos diu lateant, meumque silentium tacita existimetur adprobatio.

Quartum itaque nunc prælum relinquit opusculum, quod antea altera vice sub eodem revocare, nunquam mihi animus fuit.

Nihil quidem in illo mutandum aut invertendum duxi; ut autem vere auctior exiret libellus, observationes quasdam adjeci, quas ex eo tempore, quo primum in dias luminis auras prodiit, experiundo didici, aut ex aliis Scriptoribus enotatu digna judicavi, nostrisque illustrandis aut confirmandis, ceu totidem nova testimonia, convenire credidi, quamvis Auctorum nomina semper indicare supervacaneum existimaverim.

Eas vero observationes annotationum nomine ad calcem cujusvis paginae rejeci, ne forma libri immutaretur, quas, si in ipsum textum recepissem, sensum & seriem historiae nostrae nimium turbassent; has tamen notulas, quam potui brevissimas, & scopo nostro inservientes esse volui.

Ut dies diem docet, ita etiam studium nostrum comparatum est, in quo rimantibus & investigantibus quotidie aliquid novi sese offert, quod jam cognitis addi potest.

PRÆFATIO NOVA.

Nihil hic profero, nihil polliceor, nisi quod rationi & experientiæ sanæ consentaneum arbitratus sum.

Nemini litem movere cupio, cuilibet a nostris dissentire integrum erit.

Medico nil nisi salus hominum cordi esse debet.

Hæc sunt, Amice Lector, quæ per temporis & otii rationem huic editioni præfari volui.

Qui plura hisce adjungere cupiunt, iis amplissimus adhuc apud Scriptores, hac de re differentes, patet campus. Vale.

P R O O E M I U M,

priori editioni præmissum.



Ecce nunc abiit, ex quo omnium morborum truculentissima *Pestis*, *Belgium*, inprimis vero *Geldriæ* regionem, atque in ea inter reliquas, maxime *Civitatem* nostram *Neomagensem* miserrime adflixit. Tanta enim tunc sævitia hic locorum ista lues grassabatur, ut totum *Neomagus* quasi incendio ab eadem correptum videretur, & vix in urbe decem domicilia ab illius contagio intacta relinquerentur.

Facile est colligere, quam luctuosum illud fuerit spectaculum, dum feretra funeribus excipiendis per omnes plateas ante plurimorum fores collocata, & non solum mortuos undique, sed & sæpius tria quatuorve cadavera ex iisdem ædibus simul ad sepulchra deportata fuisse legimus.

Miseram illorum temporum faciem, quorum historiam graphice descriptam nobis reliquit *Celeb. Isbr. de Diemberbroeck*, Civitatis hujus tunc temporis *Medicus ordinarius*, nobis in mentem revocavit calamitas, quam hoc ipso anno *seculari* experti sumus, cum morbus quidam *epidemicus*, inter ad-

fectus nobis familiares fere gravissimus & foetidissimus, nimirum *Dysenteria bilioso-contagiosa*, hic terrarum satis vehementer saeviret.

Peste quidem laborantes nunquam tractavimus, sed ex historia morbi, ab aliis conscripta, facile concedimus, *contagium istius violentius & malignius esse dysenterico*, neque æquale periculum huic inesse.

Verum enim vero, *Lues* quoque *dysenterica* interdum satis virulenta est, & miasma suum contagiosum quam latissime diffundens, non tantum magnam hominum multitudinem inficit, sed etiam multa strage interficit; & si praesentius periculum vera *Pestis* adfert, quam modo dictus adfectus, tamen putidissimus & cadaverosus foetor, quem nec ditiores evitare possunt, ipso horrore & aversione alterius mali metum fere adæquat, ut taceam dolores & intensissimos cruciatus, qui in alio morbo non erunt graviores.

Plures quidem morbos *Epidemico-contagiosos*, ex. gr. *febres catarrhales malignas, petechiales, purpuratas, variolas, morbillos, &c.* late grassantes, in praxi nostra obvios habuimus tractavimusque, nihil tamen horum cum horrendo hoc malo dysenterico comparari posse nobis videtur.

Et sane, Peste excepta febribusque, quæ
isti

isti sunt affines, vix aliud morborum virus latius grassatur, magisque genus humanum vastat, quam ipsa *Dysenteria*; ob quam etiam rationem summum veluti gradum adepta pro *pestilente* seu *pestilentialis indolis* morbo, aut, ut ita loquar, pro nostra *Peste* haberi potest.

Horrent etiam hunc morbum præ reliquis mortales. Vicinus vitat vicinum, agnatus agnatum; de pistore panem, de cerevisiario cerevisiam accipere recusant, si eorundem domus aliquem hoc malo adfectum habeant; hinc opifices, mercatores aut alii, quorum interest, rem suam familiarem nullum detrimentum pati, morbum maxime celare satagunt, ne a negotio aut commercio suo quenquam avertant.

Tantus quoque per *Belgium* & apud vicinos de nostro morbo rumor & terror fuit, acsi ipsa pestilentia adflati fuissetus. Haud pauci urbem nostram intrare timebant; alii audita fama de *Dysenteria* hic grassante ante ipsas portas gradum retulere domumque rediere;

Nonnulli, quia in *Diemberbroekio* legerant, tunc temporis hic locorum præcessisse *Dysenteriam* malignam, eamque excepisse pestem, etiam nunc pestem inde nascituram vanissimo præfagio hariolabantur, acsi non satis magna malorum moles nobis incumberet.

Morbus vero *dysentericus*, uti in genere eximiæ malignitatis ac truculentiae esse solet; ita speciatim apud nos non solummodo magnum ægrorum pariebat numerum, sed etiam tantam & tam exactam pro ratione laborantium requirebat attentionem, ut, ubi in aliquo articulo peccabatur, aut quidquam ὕστερον πρότερον fiebat, æger periculum vitæ incurreret, nec nisi experto credibile sit, quam plenam molestiae vitam Medicus tunc temporis agat, cum dies noctesque continuo inter hujusmodi, nil nisi putridum foetorem exhalantes ægros, versari debeat, ac ipsi vix spatium capiendi cibum, aut defatigata membra necessaria quiete reficiendi, concedatur;

Vix enim quisquam Medico parcit, dum sibi auxilium ferri cupit.

Ipse ego laboribus delassatus sæpius commotionibus febrilibus corripiebar, ac dolores capitis patiebar, qui mihi in morbis epidemicis semper malignitatis signum fuerant. Vomitu præterea spontaneo & diarrhœa leviori illo tempore aliquoties tentabar, nec leve morbi incurrebam periculum, nullum tamen otium relinquebatur habendi curam mei, ut non una vice cogitarem, me fere vitam cum labore finiturum.

Anno quidem hujus *seculi secundo Dysenteria castrensis* Ducatum Clivensem, ob castra

stra ibi posita gravissime adfligens, nostram quoque civitatem corripuit, magnaque strage tunc devastavit, sicuti ex ore eorum accepimus, qui illum morbum aut ipsi tolerarunt, aut illorum temporum adhuc memores sunt. At non semel indoluimus in præsentī nostro casu, quod Medici illius ætatis hic degentes nullas ex suis observationibus memoriæ prodiderint, ex quibus forsā aliquid consilii aut auxilii haurire potuissēmus. Operam quidem dedimus, ut aliquas de illo morbo relationes genuinas nancisceremur; at, cum nullus amplius Medicorum, qui eo tempore vixerunt, superstes esset, voti nostri compotes fieri nequivimus.

Quid vero artem nostram magis illustrat, quid certius stabilit ac firmat, quam *observationes* ac *historiæ morborum* ab iis ipsis fideliter conscriptæ, qui salutī hominum præfuerunt?

Sunt enim *Observationes Medicæ* species facti & relationes earum rerum & mutationum, quæ in corpore humano fiunt, sive illud in statu sano, sive morboſo existat. Ex iis cognoscimus non tantum veram naturam, generationem & causas læſionum & symptomatum morboſorum, verum etiam pandunt nobis certos & genuinos effectus medicamentorum, cum jam cognitorum, tum & eorum, quæ nobis adhucdum incogni-

gnita erant. Illis maximam partem innititur Praxis & Experientia medica, quæ rationes suas solidas ex iisdem petere debet.

Certe si Medici *Observationes* & *Annales historicos* diligentius conscriberent, & de iis casibus, qui annuatim ipsis offeruntur, & præsertim quemlibet morborum epidemico- rum & contagiosorum statum scriptis accuratius notarent, non posset fieri, quin solidior morbosarum causarum cognitio, & fir- mior medendi methodus inde emergeret. Tunc enim quid in isto adfectu emolumen- to, quid nocumento fuerit, quidque *in si- mili casu* agendum sit, certius disceremus, nec de vita hominum denuo periculum fa- ceremus.

Cum enim multi sint morbi, qui nil nisi speciem similitudinis præ se ferunt, causas vero si respiciamus, maxime a se diversas habeant; ita quoque speciatim magna *inter Dysenterias* occurrit *differentia*, quæ non nisi ex ejusmodi collectis & inter se collatis observationibus & historiis recte cognosci & distingui potest.

Inde etiam evenit, ut, cum hæc no- stris diebus oborta Dysenteria phænomena haud vulgaria exhiberet, quod nomen specificum ei imponerent, aut quam cau- sam genuinam ei assignarent, ipsi admo- dum ambigui hæsitarent Medici, qui ex
hac

hac lue laborantibus medicinam faciebant.

Illam autem haud alio quam *bilioſæ* nomine designandam eſſe, ex ipſa ejus natura patebit.

Morbum juſto nomine definire Medicum decet, nam hoc ipſo declarat, illius genium ſpecificum ſibi notum eſſe, quin imo viam ad ejus ſanationem ſibi non ita fore difficilem.

Solet autem hic morbus eſſe *lapis offenſionis* illis, qui rem parum cognoscunt, utpote qui inde facile in incerta deferuntur tria, ut nil niſi experimenta fallacia ipſos facere, eandemque illorum perverſam medendi methodum noxiorum eventuum cauſam evadere, neceſſe ſit.

Hujus rei cogitatione permoti in præſenti conſtituimus hanc de malo Epidemico, quod noſtros hoc anno oppugnavit muros, publicare relationem, ſimulque ea, quæ in noſtro periculo ſingularia occurrebant, ab oblivione vindicare.

Nulla cum oſtentatione, nulla cum multorum Scriptorum, ad libri molem augendam, citatione, ſed ſimplici ſermone & ſtylo omnia conſcripſimus, rebus potius, quam verborum copię & elegantię intenti atque ſtudentes.

Herbis enim, non verbis, curantur morbi. Verbis vero offendi, juxta *Tullium*,
aut

aut morbi aut imbecillitatis argumentum est.

Quod vero hic libellus aliquanto serius in lucem prodeat, primaria hujus moræ causa fuit Praxis nimium cumulata, quæ nobis tempus subtrahit, quo minus observationes nostras in debitum ordinem redigere licuerit.

Deinde per totum *Anni* 1737. decursum ad finem mensis *Novembris* usque complures adhuc observabantur ægri, qui ex *diarrhœa biliosa* laborarunt, quos inter semper quidam erant, qui materiam cruentam excernebant, aut qui inde infelici modo mortem oppetebant, donec tandem ab eo tempore istæ diarrhœæ plane evanuerint, postquam ultra annum & dimidium epidemico fere modo hic grassatæ fuerant.

Illæ vero *diarrhœæ* incolas nostros adeo terruerunt, ut quamprimum quispiam ab iis tentabatur, rumor in vulgus spargeretur, *Dysenteriam* aut in hunc usque diem nondum cessasse, aut jam redire.

Et licet ejusmodi logi vani deprehenderentur, nec morbus se hætenus manifestaret, hoc tamen pacto quotidie novæ nobis remoræ subnatæ sunt, utpote avidis videnti prius totius scenæ exitum.

Cum enim omnino exempla in propatulo sint, *Dysenteriam* vehementem atque ma-
li-

lignam non tantum per magnam hiemis partem durasse, verum etiam ab una ad alteram usque æstatem tanquam uno tenore, licet non uno vigore, continuasse, prudentia suadere videbatur, de morbo nostro nihil ante absolutam periodum & impletum finem literis vulgandum esse.

Præterea non adeo magno impetu ad id ferebamur, quoniam sentiebamus judicia admodum diversa fuisse, huncque aliquid pro utili declarasse, alium idem damnasse; quam invidiam declinare maluissemus.

Interim cum crebris sollicitationibus ad hæc publicanda stimularemur, rem ulterius differre nolimus, bene memores, facilius esse aliorum labores reprehendere, quam meliora exhibere.

Necessitas & utilitas rei omnino exigit, ut omnia fideliter & vere exponantur, quæ in morbo salutaria aut noxia fuerint, inque illorum commemoratione nemo, uti spero, dicere sustinebit, nos modestiæ terminos egressos esse. Hoc tantum agimus, ut Rem Medicam, quantum in nobis est, adjuvemus; estque quod speremus, exiguos nostros conatus Publico non ingratos fore.

Cæterum in pluribus quoque *Europæ* regionibus *Dysenteriam* hoc anno invaluisse, novellæ publicæ nuntiarunt; nil vero certi de ejus Epidemia nobis constat, quod

quod ad usum communem proferre possemus.

In *Transisalanam* etiam terram, & inprimis in Civitatem *Campensem* illam luem magno impetu irrupisse, fama & literis accepimus. Et quanquam amplior ejus relatio nobis desit, tamen infra, quantum de ea comperire potuimus, exponemus. Harum enim observationum inter se instituta collatione semper aliquid lucis rebus nostris adfundetur.

Postremo huic historiæ alium addimus casum, cum antecedentibus nullum quidem nexum habentem; quoniam autem illo ipso tempore accidit, quo priora publicandi consilium inieramus, hac occasione, tanquam optima usuri, illum cum Orbe Erudito communicare haud dubitamus, sperantes fore, ut ejus publicatio Rei Medicæ peritis nec ingrata eveniat, nec inutilis videatur.

HISTORIA MEDICA
D E
DYSENTERIA BILIOSO-
CONTAGIOSA

Q U Æ

ANNO 1736. NEOMAGI EIQUE VICI-
NIS QUIBUSDAM PAGIS
EPIDEMICE GRASSATA FUIT.

C A P. I.

*Exhibens Relationem historicam Dysentericæ
Bilioso-contagiosæ &c.*

§. I.



UM *historiam Dysentericæ Epi-*
demicæ, quam hoc anno
haud exigua incolarum cala-
mitate hic locorum toleravi-
mus, describere adgredior,
meus non est scopus, de Dy-
senteria in genere ejusque variis speciebus
integrum contexere tractatum; hoc enim
centies ab aliis factum, centiesque recoctum
est. Sed tantummodo & unice ad illam Dy-
sen-
A

fenteriae speciem me convertam, quam *Biliofo-contagiosam* adpellavi, & quae ab aliis *Dysfenteriae* speciebus, nimirum sanguinea, castrensi, alba, mucosa, &c. quoad symptomata quaedam essentialia non parum distincta & diversa fuit, ut mox clarius patebit.

§. II.

Ejus vero *schema* sequenti modo sese fistebat: Initio mensis *Aprilis*, & per totum sequentem mensem *Majum*, magis vero *Junium*, inter adultos aequae, ac inter impuberes & parvulos, satis frequentes erant *diarrhoecae biliosae*, vomitibus ac doloribus in abdomine levioribus comitatae; nihil tamen malignae luis in recessu habere videbantur, utpote quae neque contagiosae, neque rebelles erant, lenioribus corrigentibus ac laxantibus facillime cedentes.

§. III.

Cum vero *numerus aegrotorum solito major* fieret, coepi tandem suspicari & vereri, ne malum quoddam violentius, dysfentericum, successu temporis insequeretur, sollicitudinemque hanc meam cum aliis communicavi, neque vanam illam fuisse, subsequenter mensis *Julii* eventus docuit.

§. IV.

§. IV.

Circa *initium hujus Mensis*, tractabam ægram, febre anomala per dies quatuordecim aut plures laborantem, quæ febris tandem terminabatur in diarrhoeam cum magnis doloribus intestinorum, eamque pro Dysenteria potius, quam pro diarrhoea critica, habuisssem, nisi *excrementa biliosa*, valdeque foetentia, ac nihil sanguinis exhibentia, ab illa suspicione mentem avertissent.

§. V.

Deinde vero die *decimo septimo* ejusdem *Julii* advocor ad *Decurionem* equestris militiæ, virum juvenem ac robustum, qui in platea, de *Paulstraet* dicta, habitabat. Hunc jam per octo vel decem dies *continuo alvi fluxu* laborare, eique a cohortis Medico frustra medicinam fieri, ab adstantibus refertur. Æger quidem viribus valde exhaustus jacebat, adpetitu vero nondum plane prostrato, nec fitis, nec febris notabilis aderat, nec de alio incommodo, nisi de alvi fluxu valde frequenti & dolenti, querebatur. Nihil ego de *Dysenteria vera* in hoc subjecto adhuc suspicatus præscripsi ea, quibus diarrhoeam auscultare hætenus expertus fueram, sed itidem omnia incassum. Cum vero ma-

lum augeri potius, quam imminui, deprehenderem, ut *excrementa* lustrarentur, postremo jussi; quo facto adparuit, illa fuisse *cruenta ac saniosa*. Triste hoc mihi existit majoris mali forte secuturi præludium. Interim statim ea medicamenta, quæ morbo dysenterico sanguineo opponere alias solitus eram, præscripsi quidem, omniaque, quæ pro temporis & circumstantiarum ratione salutaria mihi videbantur, adplicanda curavi, sed nullo levamine; morbus potius semper abibat in deterius, vires in dies minuebantur, pulsus sensim deficiebat, frigebant extrema, accedebat singultus, & *die vigesimo quinto hujus mensis* mente sana placida mors insequiebatur.

§. VI.

Hic *omnium primus* fuit ægrotus, quem *vera Dysenteria* hoc anno in hac civitate correptum fuisse novimus.

In eo vero statim *singularia* quædam, tam quoad *symptomata* morbi, quam quoad *curationem* & *medicamentorum* effectum, observavi, quæ dein in hoc fatali morbo maximæ utilitati ægris meis fuerunt. Didici enim, hunc morbum non solum a Dysenteria vulgari sanguinea, alba, mucosa &c. notabilem indolis suæ diversitatem exhibere, sed & ejus *curationem*

ram solito difficiliorem esse; ideoque mature putavi, *causam* ejus *procatartiticam* propius examinandam, eique alio modo aliisque remediis, cum studio excogitandis, obviam eundum esse.

§. VII.

In *illa* vero *platea*, ne dicam in *illa ipsa domo*, in qua moriebatur modo dictus æger, & quæ versus meridionalem civitatis tractum extenditur, *omnem nostram calamitatem* natam fuisse, aut saltem primo loco se manifestasse, ex sequentibus patebit.

§. VIII.

Non enim multo post & quidem in *sine* ejusdem mensis *Julii*, & in *principio*, magis vero jam *medio Augusti*, sensim sensimque ad dextram æque ac ad sinistram modo dictæ plateæ partem, in plateas eidem vicinas sese diffudit malum: nimirum in plateas, quæ Boream spectant, quas de *Kruitberg* / de *Nieustraet* / de *Buurstraet* adpellant; ut & in plateas versus Austrum jacentes, quæ de *Honingstraet* / de *Siekenstraet* / en de *Meu-
lenstraet* audiunt, morbumque hunc minime benignum, sed malignum & *contagiosum* esse, nunc satis aperte docebamur.

In modo dictis plateis, quarum quasi *centrum* erat *de Paulstraet* / morbus hic etiam usque ad *declinationem* mensis *Augusti* fere unice adhuc substitit, adeo quidem, ut licet jam mensis elapsus esset, ex quo illius naturam jam perspectam haberem, & quidem in ægris compluribus, Medici tamen quidam adhuc acriter pugnarent, non esse *Dysenteriam* in civitate, sed tantum diarrhoeam simplicem: forsan quia aut nullum sanguinem, aut non multum sanguinis excerni videbant; alii *fluxum* tantum *hepaticum* esse affirmabant; num bene vel male judicaverint, eventus deinde evicit.

§. X.

Verum enim vero, malum in dies magis magisque accrescens, *in fine mensis Augusti*, & quasi gradatim porro de platea in plateam dispersum est, inprimis vero in meridionalem & occidentalem civitatis partem, ibique etiam plateas, quas *de Seegelbaan* / *de Swaenegas* / *de Bloemerstraet* / *de Regulierstraet* dicunt, corripuit.

Jam etiam in aliis civitatis partibus, hinc inde, sed admodum sparsim unus vel alter æger dysentericus offendebatur, sed cum
mor-

morbi genius adhuc multum lateret , alio morbo illos extinctos fuisse, fama ferebat.

§. XI.

Tandem circa *initium mensis Septembris* per universam civitatem morbi progressum sentiebamus, nullaue urbis pars ab illo plane immunis erat, ut nunc de *malo Epidemico grassante* nemo amplius dubitare posset.

§. XII.

Est vero non solum singularis considerationis hæc observatio, quod morbus hic in sui principio *non simul & semel per totam civitatem* grassatus sit, & quod *ejus vestigia* presso quasi pede legere & sequi potuerimus; sed & hoc notatu admodum dignum est, quod hucusque *solis nostris muris* inclusus fuerit.

Neminem enim extra pomoeria nostra hæc lues ad hoc tempus afflixit, at sola nostra civitas ab ea tacta fuit.

§. XIII.

Jam vero *procedente mense Septembri* in dies *incrementa sumens* latiusque vires suas explicans, etiam in confines nobis *pagos* con-

tagium transiit, & quidem per homines, qui urbem frequentaverant. Itaque ab eo tempore omnium primus mali rabiem sensit pagus, occidentem versus proxime Neomagum situs, quem *Brüg* adpellamus. Porro sensim proxime nobis adjacentibus vicis, nimirum *Weurd, Beuningen, Hadert, Groesbeeck, Ubbergen, Beeck &c.* aliisque illis adpositis virus se insinuavit. Eadem tempestate, vel potius paululum tardius *Vabalim transiens* contagium vicinos nobis vicos *Lenth, Elst, Bemmel, Gent, &c.* dictos, adflavit, ut nunc multi ab eo tum rure, tum in civitate decumberent.

§. XIV.

Hoc tempore, *medio nempe Septembri*, Nundinæ annuæ seu *Encænæ* apud nos celebrabantur: qua occasione ingens multitudo inprimis rure habitantium in urbem, morbi metu posito, confluebat. Per hanc mortalium frequentiam, parum opportuno tempore convenientium, *mali fines non parum propagati sunt*; nam advenæ infectas domos intrantes, cum ægrotorum, tum simul ipsius morbi commercium, contraxere, eaque via in sua rura transmisere; ita ut ab hoc tempore circumjacentes vicos idem malum vehementius adfligeret, multique paucorum dierum aut horarum lætitiâ vitæ jactura pensarent.

§. XV.

Notabile hujus rei habuimus exemplum in *puero*, qui *Clivie* scholam frequentabat. Hunc pater ob nundinarum ferias huc accessivit. Accidit vero, ut brevi post ejus adventum soror ejus *Dysenteria* corriperetur; quo facto pater quidem puerum statim eo remisit, unde venerat, post aliquot autem dierum intervallum ibidem itidem *Dysenteria* decubuit, & feliciter cum sorore e morbo evasit.

Novi quoque *tabellarium* e vicinia *Bommelie* ad *Mosellam*, *Marg-Bommel* / ad me hoc tempore missum, ut peteret consilium ad præservandum & curandum morbum *dysentericum*, si forte illis locis adpropinquaret. Iste *tabellarius* domum infectam, in qua ancilla *Dysenteria* decumbebat, frequentavit, secumque hinc ad suos infelici modo transtulit contagium, ex quo & ipse & alii ejusdem vici incolæ obierunt.

Talia exempla multa, si necessitas exigeret, adducere possemus, præsertim quorundam *militum*; aliorumque hominum, qui hinc *Graviam*, *Arenacum*, *Emericum* atque aliorum profecti, ibidem hoc morbo correpti, eodemque vel extincti fuerunt, vel etiam ex eo convaluerunt, aliosque hac lue ibidem infecerunt.

§. XVI.

Itaque circa *medium Septembris suam ἀκμὴν* morbus attingebat, numerusque ægrorum undique tam rure, quam in civitate, satis notabilis erat, ut omni labori ferendo, ægrisque invisendis, vix sufficerent Medici.

§. XVII.

In hoc *summo suo vigore a medio Septembris ad vigesimum sextum Octobris* usque persistebat lues, & non paucos omnis conditionis homines e medio tollebat; *sub finem vero Octobris* paulatim declinare, neque tot homines ab eadem infestari, magno sane omnium nostrorum civium solatio, lætique observavimus.

§. XVIII.

Reticendum autem hic non est, quod morbus in *eadem quasi urbis regione*, ubi *initium suum* sumsit, per omne grassationis tempus etiam *vehementissimus* exstiterit, virusque suum non solum semper circa meridionalem & occidentalem urbis positum magis expanderit; sed & majorem ibi stragem fecerit, quam in oppositis civitatis partibus, plures enim ibi sæpius in una domo decumbe-

bebant ægri, quam in integra platea orientali vel boreali reperiiebantur. (a)

§. XIX.

In supra memoratis itaque plateis australibus & occidentalibus maximus ægrorum numerus per totum morbi decursum exstitit, adeo quidem, ut præprimis in platea *de Siekenstraet* vix una aut altera domus a contagio libera maneret, atque adeo hæc platea ipso nomine & omine *de Siekenstraet* seu ægrorum platea adpellaretur. In aliis contra civitatis partibus, vix unus aut alter inveniebatur æger, neque tamen hic omni suspicione commercii cum infectis vacabat.

Quo ergo propius versus Boream, aut si mavis, flumen nostrum Vahalin positæ erant domus, eo pauciores in plateis decumbebant ægri, sic quidem, ut in plateis flumini proximis, quas *de Lægemarkt* / *de Steenstraet* / *de Oleeghouwersstraet* adpellant, paucissimi, & vix unus aut alter in quavis platea ægrotaret, quamvis duæ posteriores plateæ
nu-

(a) *Similes observationes quam plurimas passim jam ab auctoribus notatas legimus, quibus docemur, Dysenteriam in illa civitatis aut plagæ parte, in qua primo nata fuit, impensius etiam sæviisse quam alibi.*

numerosa plebe quam maxime abundant.

§. XX.

Illud vero *morbi decrementum*, de quo supra §. XVII. adhuc magis elucebat sub *initium* mensis *Novembris*; abhinc enim in dies pauciores ægri & rariora funera conspiciantur; & circa *medium*, vel si mavis, *sub finem mensis Decembris*, per summam Numinis gratiam, *morbus* per totam civitatem tandem plane *cessabat*.

§. XXI.

Omniū enim *postremus*, quem scio, & ad quem vocabar, ista lue ægrotantem, fuit famulus, qui a domino suo, jam ex hoc affectu paucis ante diebus mortuo, per contagium eundem morbum contraxerat; hic die quarto Decembris decubuit, sed idem, dum rusticorum more, omnia fere respuebat auxilia atque remedia, *die vigesimo tertio ejusdem mensis* extinctus, cumque eo malum finitum est, totaque civitas ex atroci hoc vulnere convaluit. (b)

§. XXII.

(b) *Pari sane modo Dysenteriam malignam in agro Rintelenfi Anno 1741. epidemice grassantem, ac longe lateque serpentem, originem suam a contagio traxisse, ejusque propa-*
ga-

§. XXII.

Itaque hic morbus per *integros quinque menses* hic grassatus, multas familias magno luctu, nec leviori calamitate afflixit. Rumor quidem in *sine mensis Decembris* dicebat, rure adhuc in non nullis vicis propinquis morbi vestigia reperiri; sed certi quid de eo compertum non habeo.

§. XXIII.

In vico autem *Gent*, *mensis Januarii anni 1737.* aliquot adhuc ægros pauperes, vera Dyfenteria tactos, & ea extinctos esse, nobis a Viris fide dignis, ibi habitantibus, nuntiatum est.

§. XXIV.

Toto deinde *mensis Januarii*, imo ipso *Februario*, & *Martio* complures adhuc alvi fluore & lubricitate correptos tractavi, & qui-

gatione ulterius disseminatam fuisse, morbumque ex pagana gente, ubi in principio substiterat, successu temporis ad plebem oppidanam progressum fecisse, multosque e medio sustulisse, pluribus delineat Celeberr. Furstenau in Act. Phys. Med. Acad. Natur. Cur. Vol. VII. Obs. 39. pag. 98.

quidem sæpius plures in una eademque domo, imo ipso *menſe Aprili*, quatuor ægri in iisdem ædibus diarrhoea fere ſimul adfligebantur, in quibus unus erat, qui excrementa cruenta dyſentericis ſimillima deponebat; brevi tamen omnes, quotquot habui, ſacillima methodo, infra indicata, convaluerunt, utpote *vera Dyſenteria* minime laborantes.

§. XXV.

Hic autem ſilentio prætereundum non eſt, non omnes, qui toto illo luis tempore aliquem alvi fluxum patiebantur, *Dyſenteria vera* laboraſſe; *diarrhoeæ* enim leviores, quas *Dyſenteriodes*, ſi placet, adpellare poteris; morbum dyſentericum non ſolum ſemper intercurrabant, ſed etiam adhuc vigeabant, nec dum ceſſabant, ceſſante jam Dyſenteria.

§. XXVI.

Fuerunt etiam adhuc illis menſibus, qui cum *reliquiis & ſequelis Dyſenteriae*, quam per autumnum paſſi erant, etiamnum conflictabantur, vel quia ante minus ſalubri fuerunt corporis diſpoſitione, vel quia morbus non bene fuit ſanatus.

Inde rumor quidem ſemper fovebatur, acſi Medici adhuc ægros ex Dyſenteria labo-

borantes haberent; non vero fluxus dysentericus, sed potius *cæliacus* vel *lientericus*, pro ratione subjectorum, nunc dicendus fuerat, qui istos premeret, veluti ejusmodi ægri mihi tractandi hucusque obvenerunt, iique hinc eo lentius sanabiles erant, quo diutius languidum corpus traxerant, antequam curæ legitimæ committerentur.

§. XXVII.

Porro ulterius ipso *vere*, cum jam ficior & calidior aër oriretur, dein mensibus æstivis, magis vero autumnalibus, usque ad finem *mensis Octobris*, hinc inde complures adhuc inventi sunt, qui *frequenti alvi fluxu* laborabant, & quorum semper aliqui excrementa mucosa, striis sanguineis mixta, deponebant, paucis vero diebus omnes cum sanitate in gratiam redibant, nihilque contagiosi suberat.

§. XXVIII.

Ut vero ad nostrum *morbum vere dysentericum* redeamus, illius *Indoles historica* sequenti modo se habebat.

Non omnes æquali modo adflixit; sed quot hic morbus subjecta corripuit, tot fere diversa ægrotantium schemata exstiterunt.

Duplex tamen præcipue consideratio insti-

stitui debet, dum vel *malignius* vel paulo *mitius* homines malo infestabantur.

§. XXIX.

Quos *malignius* malum infestavit, illi vel prægressis per aliquot dies *flatibus*, *borborygmis*, *doloribus* abdominis levioribus, *alvi segnitie* &c. vel etiam absque præviis illis incommodis, subito corripiebantur *alvi profluvio* admodum frequenti.

Accedebat statim sub initium mali, *fastidium ciborum*, *nausea*, *conatus vomendi*, imo *vomitibus actualis*, una cum magna *virium prostratione*.

Maxime vero ægrotos angebant *cardialgia* summa, *dolores*, *torsiones*, & *cruciatus intestinorum* gravissimi, utpote molestissima morbi symptomata.

Feces per alvum ejectæ, in initio feces *cerviciæ colore* æquabant, *flavæ* aut potius *subrusæ* erant, sed sensim aut fiebant *porraceæ*, *æruginosæ*, aut *subcruentæ*, *spumido-ulcerosæ*, loturæ carnis subturbidæ haud ab-
similes, & paulo post, *tunicæ interioris villosæ abrasiones* referebant.

Ut plurimum tamen parumper una vice ejiciebatur, imo *irritus* sæpe totus fuit excernendi *conatus*.

Quidam successu temporis interdum *corpus-*

puscula carnosæ, carunculas, & quasi glandulas parvas, ut & integra sæpius fragmenta tunicæ interioris & membranæ intestinorum abrasæ, excrementis cruentis & purulentis mixta, deposuerunt, quæ integra & solida exierunt.

Adhæc *præternaturalia* quædam, ex. gr. *pinguia* corpora instar *lardi scissi*, aliaque *glutinosa concreta* per inferiora vel superiora ejecta fuisse, vidi.

A quibusdam, *Lientericorum* more, cibis, potus, medicamenta, omniaque ingesta, cruda, non mutata, ejiciebantur, & quam primum guttam liquidi adsumferant ægroti, statim alvi fluxus cum molestia eos urgebat; intestina adeo laxa & relaxata erant, ut canalium mortuorum instar, nihil retinerent.

Fœtor ut plurimum aderat putridus, cadaverosus, intolerabilis.

Materia per vomitum ejecta in aliis a fecibus alvinis parum differebat, adeo ut illam excrementa alvina fuisse crederes, nisi quod rarissime sanguine tincta fuerit.

In non paucis jam primo, secundo, vel tertio die percipiebatur *singultus*; plurimi vero paucis ante mortem diebus eodem corripiebantur.

In aliis, statim in principio morbi, *Lipothymia* erant frequentes.

Febris in aliis satis notabilis, in aliis vero

vel plane nulla, vel quæ vix percipi poterat, hæc symptomata comitabatur.

Pulsus in initio a naturali vix distabat, sensim vero & sæpius jam tertio vel quarto die *intermittebat*; in quibusdam autem plane *deficiebat*. Tunc quoque *extrema frigebant*; interdum etiam aliquot ante mortem diebus pulsus & calor naturalis redibant, sensim vero plane iterum evanescebant.

Lingua erat arida;

Sitis urgebat & angebat ægros, ut potum ad palati gratiam excogitare vix possent.

Agrypnia & *vigiliæ* continuæ maxime quoque fatigabant ipsos.

Urina plerumque plane erat suppressa, ut intra sex, octo, decem aut quatuordecim dies vix guttam emitterent;

In aliis vero statim cum morbi adfultu aderat *stranguria* molesta; *urina* rubella sedimentum ex luteo cineritium deponebat.

Tenesmus vix tolerabilis complures ex-cruciabat;

In aliis *ani procidentia* sequebatur.

Purpura rubra in fine morbi non raro conspiciebatur;

Rarius vero *aphthæ* accedebant;

Alii *pustulis rubris* in cute variegati adparebant, quæ in suppurationem abibant.

Virginem vero nobilem vidi *maculis* & *tuberculis duris nigris*, quasi *carbunculis* vere
pe-

pestilentialibus, per totum corpus sparsis, defœdatam, quæ in sphacelum lethalem terminabantur, ut rumor esset, illam peste extinctam fuisse, quam tamen opinionem nunquam non oppugnavi.

In paucissimis *subsultus tendinum*, aut *convulsiones*, modo totius corporis, modo solius abdominis observabantur.

Deliria quoque, sed tantummodo levissima, in moribundis notavimus.

Horum *oculi torvum* tuebantur, & *vultus distractus* erat, nec eodem loco manere, sed peregre abire volebant.

Sub his modo compluribus, modo paucioribus symptomatibus, magis magisque *invalescebat alvi profluvium*, & ex spumido-purulento fiebat *ichoroso-colliquativum, cadaverosum*, sensim sensimque magis insensibiliter, ut ita dicam, effluens, & ægri intra *primam vel secundam periodum septenariam*, viribus plane exhaustis, *facie Hippocratica*, ut plurimum mentis satis adhuc compotes & cacaturientes, placide moriebantur. (c)

Nonnullos *intra tres vel quatuor dies* ita mortuos vidi. Men-

(c) *Dejectiones alvinæ involuntariæ, effluxusque fecum insensibilis, atoniæ paralyticæ, vel gangrænæ & sphaceli fere semper sunt signa.*

Mente vix concipi & credi potest, *quanta liquidorum humorum copia* in hoc morbo per intestina deposita sit. *Totum* fere *corpus* in liquidum solvebatur, & *per intestina expurgabatur*, ægrique tanta macie conficiebantur, ut nil nisi sceleta sine ullo succo adparerent.

§. XXX.

Talis fuit tristis hujusce morbi facies, in quo summum ægri periculum incurrebant, & quidem hoc certius, quo gravius decumbebant.

Hoc nobis fere *universale* fuit *axioma*, & *prognosticon*; quo *nimirum* magis *inopinato morbus* aliquem invadebat, & quo *gravioribus symptomatibus*, vomitu nempe, cardialgia, lipothymia, virium prostratione, febre acuta &c. *statim in principio stipatus* fuit, eo *gravius* etiam *adfligebat*, ac eo *citius*, *intra tres, quatuor aut sex dies ad finem*, ut *plurimum lethalem*, *properabat*;

Et contra hoc levior & benignior morbus evadebat, ubi symptomata erant mitiora, & functiones animales magis sibi constabant.

§. XXXI.

In illis itaque, qui *mitiori* gradu *adfligebantur*, *simplex* quasi, sed fere *continua alvi*
lu-

lubricitas aderat, & *excrementa* primo *flavescere* aut *viriditate* aliqua *biliosa* plus minus tincta, dein *cruentata* magis & *spumida*, tanquam *albumine* ovi mixta, & sensim velut *ulcerosa* evadebant, ac indies magis magisque cum impetu profluebant; alii merum *mucum album*, striis sanguineis tinctum, mittebant;

Alii *sanguinem* purum, sincerum, satis notabili quantitate deiciebant.

Excrementorum fœtor non adeo intolerabilis, imo in quibusdam feces fere sine omni odore erant.

Fastidium ciborum, & *nausea* non adeo multa; in aliis *adpetitus* satis bene sibi constabat.

Tormina & *cruciatus intestinorum* non adeo erant sensibilia, imo nonnulli plane iis carebant;

Nec hos *præcordiorum anxietates* multum vexabant.

Somnus & *vires* ipsos non ita relinquebant;

Pulsus in aliis, & præprimis in illis, ubi morbus in longum protrahebatur, motum febrilem leviozem indicabat, certam tamen periodum *febris* non servabat; quandoque *schema tertianæ anomalæ* ludere videbatur.

In his *sudor* facilius sequebatur.

Defluviū alvi cum reliquis symptomatibus sensim iterum minuebatur, fecibusque

ad naturalem conditionem redeuntibus, ægri vel paucorum, sex, octo, decem, vel plurium, quindecim, viginti &c. dierum spatio convalescebant.

§. XXXII.

Generatim porro in hoc morbo sequentia notanda duximus; homines quidam per dies aliquot, antequam morbo infestabantur, *flatus* & *borborygmus abdominis* se audivisse quidem, sed vix sensitisse referebant; alii vero *flatibus* vehementer vexabantur;

Aliis ante morbi invasionem *alvus* erat solito *adstrictior*.

Deinde bonum fuit indicium in iis, qui *bilem flavam*, & adhuc magis, qui *bilem viridem*, quocunque morbi tempore, imprimis tamen statim in *principio*, vel sponte, vel medicamento exhibito, vomitu vel dejectionibus alvinis, excernebant; hoc ipso sæpius omnis propemodum mali fomes quasi una vice auferebatur; & *quo citius hæc evacuatio fiebat, eo certius ægri convalescebant*. Sic complures subito correptos, & gravissime adflictos evacuata multa bile viridi & æruginosa brevi tempore sanatos vidi.

Sanguinis sinceri excretio per alvum non erat morbi symptoma essentielle & simpliciter pathognomonicum, neque tam mali omnis;

nis; ii enim, qui multum sanguinis per alvum fundebant, quod tamen perpauca evenit, minus periculose laborarunt, quam ii, quorum feces parum sinceri sanguinis secum efferebant, sed solummodo album spumeum mucum viscosum, velut intermixtis sanguinolentis striis; hi namque vehementiora abdominis tormina sentiebant, crebrius alvum ponebant, & virium majorem jacturam patiebantur.

Pessimus fuit *fluor alvi colliquativus, purulento-cadaverosus*.

Quidam homo valde robustus *uvæ passas majores* integras cum reliquis fecibus eiecerat, quas octiduo ante morbum comederat.

Vomitus cruentus pessimus erat: hominem tamen robustum, propinato vomitorio, multum sanguinis puri rejicientem, brevi restitutum vidi; hic vero vomitus cruentus ipsi jam sæpius familiaris fuit, ob lapsum, ut putabat, ex equo factum.

Malignus & lethalis fuit *vomitus*, si materia foetida, purulenta, vel alia excrementis similia ejiciebantur; intestina enim jam putrefacta, eorumque liquidum in ventriculum depositum esse, eo ostendebatur.

Non omnem morbi adfultum comitabatur *febris*. Quo gravius enim malo laborabant ægri, & quo citius inde jugulabantur, hoc mitior sæpius *febris* ex pulsu dijudicari

poterat, & defectu potius quam excessu ut plurimum errabat pulsus.

Non erat malum signum, quibus *dies tertius* molestior & gravior adparebat, hi enim certius emergebant, morbo diutius, interdum per tres pluresve hebdomadas, protracto.

Crisis aliquam morbus in eo monstrabat, quod ii, qui inde moriebantur, maximam partem die quarto, initio septimi, vel noni, decimo quarto aliisque diebus judicatoriis expirabant; in iis autem, qui e malo restituti sunt, dierum criticorum ordo non servabatur.

Convulsiones semper mortis prodromi erant.

Singultus incipiente morbo non adeo funestus, sed lumbricorum sæpius in ventriculo stabulantium signum erat, at in statu morbi superveniens fatalem semper eventum indicabat.

Anxietates præcordiorum suspectæ, & latentis putrefactionis, imo instantis sphaceli, erant signum.

Pulsus parvus, debilis, vacillans, malum omen;

Pulsus vero inæqualis, inordinatus, altero momento celerrimus, altero lentissimus, erat pulsus morientis, & quo similibus modo dictis indiciis deprehendebatur, hoc periculosior erat conditio ægri.

Pul-

Pulsus vero quocunque tempore *intermittens & deficiens*, gangrænæ in intestinis jam factæ & instantis mortis infallibile signum mihi semper exstitit, neminemque novi, qui cum tali pulsu evaserit, sed omnes, quotquot similem exhibuerunt, intra paucos dies obierunt.

Licet enim pulsus per intervalla ad statum naturalem rediret, & per aliquot dies adhuc regularis existeret, ægerque melius se habere videretur, nihil tamen eo levabatur, imo post aliquot dies certo exstinguebatur, Medicumque incautum non parum fefellit: proinde eidem necesse erat, ut quam diligentissime & patientissime per longum tempus pulsum exploraret, deque illo prudenter judicaret, ne imprudentiæ notam incurreret, nec salutem instante morte promitteret.

Nullus hic *Uromantiæ* & *Uroscopiæ* erat usus; omnia enim, quæ ex urinis sumebantur *prognostica*, incertissima erant; præterea in aliis interdum per totum morbum plane deficiebat urina, ob ejus suppressionem & sedium numerum, ut ne quidem inspicere potuerit; (d)

Do-

(d) *Estque hæc observatio in praxi clinica haud negligenda, dum experientia attenta*

Dolorum remissio manente fluxu foetido ; ichoroso, fecium sine sensu emissione, pulsu debili &c. malum signum erat, quod brevi mors infecuta est.

Lingua arida, five ea in principio, five in fine mali arescebat, cæteris paribus, non tam malum erat omen, liquida tantum exposcebat.

Purpura rubra in fine morbi ancipitis erat eventus symptoma, vix enim umquam ægri levamen inde percipiebant, licet rite succedente purpura.

Aphthæ vero semper funesti exitus præfagium erant.

Quibus in fine morbi *pustulæ* & *furunculi* erumpebant, illi, his rite suppurantibus, bonum nacti sunt exitum.

Stranguria & *dysuria* in fine morbi peioris ominis, quam in initio erant, ubi plerumque nil mali portendebant; neque etiam in fine morbi multum mali ex unico hoc symptomate metuendum erat, reliquis bonis existentibus.

Te.

constat, in Epidemiis & morbis malignis pæne omnibus, ubi vitium in subtilioris sanguinis & humorum miasmate residet, ex urina nihil aliud innotescere & emergere, quam nugarum cohortem.

Tenesmus plus molestiæ, sed minus periculi adferebat, & melior fuit, quam si in scio ægroto fordes effluebant.

Multi ægrotorum *lumbricos*, vel per superiora vel per inferiora, reddebant, nullo malo præfagio.

Magna virium prostratio, animi deliquia, cardialgia, constans deglutiendi difficultas, visus obscuritas, inquietudo, mentis alienatio, ut si ædibus suis exulare deberent, deliria levia, floccorum collectio, extrema valde frigida, oculi insigniter cavi, prout in facie Hippocratica describuntur, periculosa, imo plerumque lethalia, erant indicia.

Ramenta intestinorum abrafa, caruncule & solidæ membranarum partes si excernebantur, funestus erat status.

Non deerant *crepitus ventris*, quos absque fecibus emissos aliqui pro bono habuerunt signo, sed tamen nihil certi inde colligi poterat.

Sudoris spontanei successus bonum præstabat effectum, arte vero excitatus, sperato hoc successu ut plurimum destituebatur; nec eidem ob alvi fluxum, uti oporteret, operam dare poterant ægri.

Nec hoc omittendum est, me in tanto numero adflictorum ne unicum, de *capitis dolore* conquerentem, audivisse.

§. XXXIII.

Omnis ætatis & sexus homines, imo ipsos infantes lactentes, matre sana existente, morbus hic adortus est, magis vero laxioris, spongiosioris & repleti, quam strictioris & ficcioris habitus corpora, inprimis vero sexum sequiorem infestavit, siquidem plures feminae quam mares ab eo correptæ sunt, ita ut quibusdam mulierum morbus adpellaretur.

Mensium fluxus morbo superveniens nil mali portendebat, dummodo periodum & successum legitimum servabat; extra periodum vero prorumpens malum magis adgravabat.

Gravidis & puerperis plerumque periculosus existit hic alvi fluxus, secundum Hippocratis Aphorismum 34. Sect. V. Mulieri in utero gerenti, si alvus multum fluxerit, periculum, ne abortiat. Et porro Sect. III. Aphorisin. 31. mulierem gravidam morbo quodam acuto corripì, lethale;

Ita quoque aliæ statim sub mali initium, aliæ vero superato jam morbo, aliquot hebdomadas post, abortum patiebantur, quandoque tristi cum eventu: multæ tamen etiam, imo, quod notandum, plurimæ Dysenteria ægrotantium apud nos foetum ad justum parturiendi tempus retinuerunt.

Sic

Sic inter complures gravidas, quas tractavi, duas tantum offendi feminas, quæ sexto circiter graviditatis mense foetus, vivos licet, brevi tamen postea morientes, arbortierunt: harum altera feliciter evasit, altera, quæ in morbi recidivam incidit, & sub hac partum enixa est, diem obiit supremum.

In alia sub ipsa Dysenteria, qua gravissime decumbebat, *partus terminus* incidit, matre foetuque eluctantibus, imo optime lactante, & lactente, contra observationem illorum, ubi *puerpera dysenterica* infantem lactaverat, unde idem terribili modo convulsus interiit, aut ubi parvi *catuli* ubera puerperæ dysentericæ sugentes, diarrhoea ac vomitu correpti ac mortui sunt, acsi *cholera* laborassent.

Infantes & senes, item *debiliores, valetudinarii*, qui viscera fortia non habebant, vel aliis morbis debilitati; ex. gr. *venereo morbo* fatigati, *cachectici, phthisici*, aut quibus occulta in *visceribus* hærebat *labes* &c. maximo periculo expositi erant, morbique violentiæ minus resistere poterant, quam robusta & sana corpora; quamvis & *infantes* tractaverim *lactentes*, quibus parum medicamentorum, & hæc non nisi per ubera matris sanæ propinari poterant, qui tamen eluctati sunt.

§. XXXIV.

Tandem adhuc notandum est, morbum, qui in *plebe* primo se manifestavit, & ex illa plures morti dedit, sensim etiam ad *lautioris conditionis* homines & *divites* transiisse.

Deinde & hoc singulare videtur, morbum in principio grassationis suæ jam satis acutum & lethalem, in sui decremento maligniorem fere evasisse, violentioribusque stipatum fuisse symptomatibus, id quod sane contra vulgarem contagiosorum morborum indolem evenisse videtur.

§. XXXV.

Postremo & hoc notandum est, *nationem Gallicam* ab hoc morbo fere immunem mansisse, e qua duo tantum viri annosi eodem correpti sunt ac occubuerunt:

Judæi vero omnes, a vera Dyfenteria, quantum comperire potui, plane immunes exstiterunt, & ne unicus quidem ex iis cum hac lue conflictatus est.

Adeoque & hic loci confirmata observatio, quæ jam in aliis morbis contagiosis vera fuit, nempe, *unam nationem ab iis magis adfligi quam alteram.*

§. XXXVI.

§. XXXVI.

Morbo minus bene superato, aut methodo incongrua tractato, alii *leucophlegmatia* & *tumoribus pedum œdematosis* adficiebantur, quæ tamen symptomata, adhibitis congruis remediis, facile cedebant.

In quibusdam morbus degenerabat in *lienteriam*, multo labore sanabilem.

Alii, & quidem antea *valetudinarii*, superata Dysenteria, per aliquot adhuc hebdomadas, multum *chyli albi*, qui a pulte farinacea haud abhorrebat, cum fecibus naturalibus mixti, vel post eas, dejiciebant.

In aliis, in quibus morbus in longum tempus fuit protractus, in *ulcus* quasi *cancrosum* terminabatur, ex quo, per multas hebdomadas decumbentes, tandem interibant.

Alii aliquot menses ita adfecti, imo per totam hiemem cum *alvo laxa* conflictati vitam trahebant, viribus aliquantum adhuc valentibus.

Multi de *debilitate* & de *frigore ventriculi*, de *abdomine male adfecto* & *dolente*, quo vix ferre possent adpensas vestes seu tunicas, ut & de *flatibus* conquerebantur.

Alii Dysenteriam passi *famem* fere insatiabilem inde reportabant.

In *recidivam* valde periculofam incidebant, qui, morbi curam negligentes, se nimis

mis cito fanatos putabant, fomite mali non satis expurgato.

Sic inter alios tractavi gravidam, quæ, uti modo supra enarravi, sese jam restitutam credens, *medicamenta* præscripta ulterius *respuit*, sub *specioso graviditatis prætextu*, brevi tamen post in eundem morbum recidit, & simul abortum sex mensium passa, ipsa progrediente Dysenteria, die decimo quarto mortua est.

Puer alius, quem parentes *sine medicamentis sanatum* putaverant, post duas hebdomadas in idem incidit malum, eoque extinctus est.

Eundem recidivæ adfultum passi sunt, qui festinato nimis *libero aëri* sese exposuerunt.

§. XXXVII.

Tandem & hoc silentio non est prætereundum, omni illo tempore, quo Dysenteria grassabatur, *omnes alios morbos*, excepta diarrhoea, & uno vel altero varioloso, fere plane *cessasse*, paucissimosque novi, qui alio, quam hoc ipso morbo contagioso, lecto adfixi decubuerint; quod phænomenon cum alii in peste etiam observaverint, illorum sententiæ accedere non dubito, qui statuunt, alios morbos tempore luis contagiosæ larvæ epidemice grassantis mali sæpius induere,

re, seu in eam abire. Et hæc mihi ratio videtur, cur in quibusdam Dysenteria ægrotantibus se species febris tertianæ manifestaret, dum ægroti tertio quoque die gravius laborarunt.*

Subjecta enim morboſa, seu homines minus bene dispositi, contagio facilius expositi sunt.

§. XXXVIII.

Ultimo, *contagiosum* hunc *morbum* fuisse inde adparebat, quod, cum domus semel infecta esset, plures vulgo eodem successive corriperentur, qui modo gravius modo levius conflictabantur.

Vidi enim integras familias, in quibus ne unicus ab hoc malo immunis manebat. Vidi alias, in quibus pauci adfligebantur. Vidi

* *Idem observavit Clar. Mortonus in Dysenteria epidemica Londinensi Ann. 1666. declarans: durante ejus ἀρχῇ, mense scil. Septembri & Octobri, quo tempore Συεχὴς simplex grassari solebat, vix quemquam alium morbum obtinuisse. In quibusdam tamen larvam febris intermittens, per paroxysmos statos violentius recurrentis, induebat morbus. Vid. Exercitat. de morb. universal. acut.*

di etiam alias, in quibus unicus tantum a morbo hoc infestabatur, cæteri omnes liberi manebant.

§. XXXIX.

Contagium vero hoc intra corpus receptum *non adeo violentum* fuit, ut adstantes statim prosterneret; hoc enim raro accidit, alios vero non nisi post aliquot dies, imo post unam alteramve hebdomadem morbus invadebat. Per longum tempus enim virus hoc in corpore latere poterat, antequam se prodebat, viresque suas exferebat, ut ægri sæpe ignorarent, quo tempore, quave occasione malo adflati fuerint?

Unum etiam subiectum præ altero ad hunc vel illum morbi fomitem magis dispositum est. (e)

§. XL.

(e) *Ad morbos malignos suscipiendos certa corporum dispositio adesse debet, quod manifestum fit, quando sæpe plures inter ægros infectos versantur, & res infectas tractant, qui tamen a contagio liberi manent; id quod speciatim in peste observatur, ubi hoc contagium se maxime exserit in corporibus, quæ ad corruptionem fermentativam dispositos habent humores.*

Deinde miasma hoc contagiosum non eandem obtinuit violentiam in omnibus, nec omnia corpora ab eo adfecta, pari malignitate contagiosa, respectu aliorum, imbuta fuerunt; in nonnullis potius ædibus periculiosior erat morbi conditio magisque inficiens, quam in aliis, qui & in his plures, in aliis pauciores interemit; itaque alter altero citius aut lentius inficiebatur, & gravius laborabat, *prout a quopiam contagium contraxit*, qui aut facile *sanatus* fuit, aut illa lue *interiit*:

Plures enim ab iis, quorum morbus exitialis fuit, infecti sunt, quam ab aliis, qui a morbo convaluerunt: gravius etiam adfligebantur, & curatu erant difficiliores, qui a moribundis, quam qui a convalescentibus infecti sunt. In his enim exhalationes minus putridæ & venenosæ fuerunt, & inquinamentum morbificum benignius, quam in illis, quorum morbus lethalis existit; nam in extinctis venenum humores in summam corruptionis & prutredinis ἀκμὴν perducit, qui hanc ob causam vicissim exhalationes lethales emittunt, aliorumque hominum humoribus acrius dissolutionis stimulum imprimunt (f);

Ex

(f) *Sicuti remedia pharmaceutica a pluribus*

Ex qua re etiam *analogia* inter hunc & alios morbos contagiosos animadvertere datur.

§. XLI.

Facillime morbo corripiebantur, quorum erat ægrotis & morituris opem ferre, inprimis vero, qui eis repurgandis, & *excrementis* auferendis, manum admoverant, aut usurpata linteamina laverant, eaque præstiterant, quæ cum gravi *excrementorum* foetore conjuncta fuerant, hinc in *famulos* & *famulas* facile morbus transibat, qui & plurimum periculosissime luctabantur.

§. XLII.

Et hæc *generalis hujus morbi est historia*, ex qua ejus *natura* & *indoles specifica* Medico satis patebit, quamque mox ulterius enucleabimus.

Nunc,

bus assumpta, non unum eundemque in omnibus, sed diversos edunt effectus; sic etiam miasmata venenosa non universis semper similia, sed diversis diversa sæpius inferunt symptomata, pro diversa corporum conditione.

Nunc, tantum majoris illustrationis gratia, unum aut alterum lethalis aut salutaris eventus *exemplum* adducam.

Ita *femina* 35. circiter annos nata, habitus succulenti, die 25. Octobris subito *summa cardialgia*, *lipothymiis*, *vomitibus continuis* *materiæ feculentæ*, *putridæ* veluti, correpta fuit. *Feces* hæ *per superiora* excretæ similes erant illis, quæ *per inferiora* magna quoque quantitate simul ejiciebantur. Die secundo fere *synoptica* facta, die morbi tertio jam *pulsus intermittens* fistebat, qui die quarto plane *deficiebat*; *facies* mortem propinquam significabat; *algebat* per totum corpus, & *sub continuis his symptomatibus*, absque ulla fere remissione aut medicamentorum levamine, die octavo exspiravit.

Alius *juvenis*, 20. annorum, macilentus, valetudinarius, die primo Novembris *Dysenteria* afflictus fuit, continua fere cum *cardialgia*, *nausea*, ac *doloribus intestinorum* valde *acutis*, die secundo jam multum *materiæ* quasi *purulentæ liquidæ* dejiciebat: die tertio *pulsus intermittebat*, & die quarto plane *cessabat*, cum insequente *frigore extremorum*, imo totius corporis. Redibat quidem die quinto & sexto sensim *pulsus* & calor naturalis; & die septimo etiam *cardialgia*, *nausea*, dolores in abdomine & *dejectiones alvinæ* paulisper minuebantur, ut ægrum

melius se habere crederent adstantes : patiensque idem adfirmabat ; at audiebatur hoc ipso, & insequente die octavo interdum *singultus*, inopinatoque inter sermones praesentium die nono placide exspiravit aeger, cum nihil minus quam ejus mortem expectarent domestici.

Alius *vir* tricenarius, in cujus aedibus jam quatuor homines successive *Dysenteria* laboraverant convaluerantque, mihi obvius factus est in platea, die 23. Sept. sub vesperam. Is quintus, ut & paterfamilias, hilari mente laetabatur, se hucusque liberum mansisse; sed insequenti nocte *Dysenteria* cum *vomitu* adeo vehementer eum incescit, ut *viribus* maxime *prostratis* statim lecto adfigeretur, & altero mane crederes, eundem jam per mensem decubuisse. Adeo vehemens adfultus initio me sollicitum habuit; at evacuata multa bile flava ac viridi, *Dysenteria* cum reliquis symptomatibus intra biduum cessavit, ac patiens brevi plenarie restitutus est.

Alia *femina* octogenaria sana sibi visa, die undecimo Octobris e templo rediens circa horam nonam matutinam ex improvise *vomitibus* ac *dejectionibus alvinis*, *bilioso-feculentis*, adeo frequentibus, conjunctis modo *lipotbymiis*, modo *convulsionibus* intercurrentibus, corripiebatur, ut circa horam undecimam nocturnam jam per semihoram
pro

pro vere mortua haberetur ; rediit tamen sensim ad se, & cessantibus successive modo dictis malis, intra biduum faucibus mortis erepta est.

§. XLIII.

Hoc modo possem multa exempla dysentericorum allegare; at, cum vix duo ægri indicari queant, qui in omnibus circumstantiis plane convenissent, contra alter semper altero periculosioribus symptomatibus laborarit, non video, qualem utilitatem talis labor allaturus sit, siquidem Medicus ex prioribus per se decernere valet, quo in statu suus versetur æger; ideoque hæc sufficere jubentes, ad ipsam morbi *causam*, ejusque inquisitionem transibimus.

C A P. II.

Continens Causas Dysenteriae bilio-contagiosæ.

§. I.

Nil pulchrius sane, sed & nil difficilius est in Medicina, quam *physicas morborum causas* cognoscere, easque per rationes evidentes demonstrare. Tot sæpe &

tam varia hic concurrunt symptomata, tot diverſi effectus, ut in ostendenda & indicanda *vera causa reali* non raro acutissimi hæreant Medici, diverſasque in partes abeant. Si unquam peccatur in *fallacia causæ pro non causa*, ut Philosophi loquuntur, certe illud in hoc articulo in Medicorum scriptis offendimus, ut inde *conjecturalem* potius, quam *rationalem* artem nostram declarandi occasionem nacti sint inimici. (g)

§. II.

Et certe me nunc opus adgredi longe difficili-

(g) *Dum causas morborum multas, æst sæpius fallaces, profitemur, multum Medici interest, causarum signa a signis effectuum, hoc est, facientis signa a signis facti, sollicite distinguere.*

In omnibus enim rebus, quæ a natura sunt, infinitus fere causarum progressus invenitur, dum semper causa producit effectum, qui postea fit causa alterius effectus, & sic porro; quos omnes e tenebris in lucem proferre, humano ingenio datum non est; sufficit physico-medico, si ipsi contingat proximiores earum rerum, quæ præter naturum in corpore humano eveniunt, causas physicas cognoscere.

ficillimum , is demum facile intelligit, qui me *de causis hujus morbi epidemico-contagiosi* commentaturum videbit. Illi potius Medici, si non acuti & accurate loquentes, fatis tamen sibi sapientes videntur, qui ab aliis de causa hujus mali rogati, in promptu habent respondere, hoc *ab aëris infectione*, & *venenositate*, ut sic dicam, pendere; quo quidem nihil dicentes, nec ipsi cognoscentes, sibi tamen ignorantique vulgo optime satisfecisse videntur.

§. III.

Si vero hanc rem accuratius inspiciamus, negligentia maxime culpanda notandi sunt tales artis Magistri, ubi in re tam magni ponderis circa generaliora & incerta tantummodo cum ignorante plebe subsistunt, nec in propiorem & *specificam* causarum *rationem* inquirunt, præsertim in casu, ubi illas ipsas causas omnibus viribus oppugnare, & oppositis remediis tollere, tota Medici versatur ars & scientia.

Contra umbram tales pugnant Medici, qui hanc nostræ artis partem negligunt, nec ipsi, quid faciant, aut quid faciendum sit, intelligunt.

§. IV.

Hic error fatis nobis liquet, omnesque eruditi facile mecum consentient, tam brevem tamque *obscuram morborum epidemico-rum Aetiologiam*, qua omnis causa modo simpliciter in aërem rejicitur, segnes facere Medicos, eosque levare labore instituenti justas & rationales morborum observationes. Verum enim vero, ex altera parte liberrime fateor, *me mihimet ipsi in nostro casu non plane satisfacere*, ac propemodum dubium hærere, num certius aut melius quid in medium prolaturus sim, quicquid etiam laboris in hanc rem indagandam impenderim.

§. V.

Si quis enim ex me quæsiturus esset, quænam *causa procatarctica* sit, unde *morb*
us ille epidemico-contagiosus, dysentericus, certo tantummodo tempore ortus & grassatus sit? sane & ipse certam quoque aëris qualitatem causari cogerer; at si ulterius urgear, *quænam & qualis proprie hæc certa aëris qualitas & conditio* sit, quæ certis temporibus ac tempestatibus, mensibus nimirum æstivis & autumnalibus, hanc luem vulgo producere apta sit? mox infra ostendere cogar, nec dum circa hoc inter Medicos con-

ve-

venire, sed varias ac diversas aëris constitutiones & mutationes ab illis allegari.

§. VI.

Ubi autem tandem quis roget, quænam porro sit *materia illa physica morboſa*, aut in quo proprie peculiaris ejus qualitas conſiſtat, ut certo tempore, aut, ſi mavis, a certa aëris mutatione ſemel nata, atque uni applicata homini, aliis deinde ſeſe communicet, ac per *contagium* totam civitatem, imo regionem inficiat? tunc ſtatim in limine cum omnibus Medicis cordatis ingenuè fateri non erubeſco, *non imaginabilem, nec dum explicabilem* adhuc illam exſtitiffe; vera enim & ſpecifica illius indoles neque a prioribus Medicis ſatis cognita & perſpecta fuit, neque nobis adhuc ſatis patet.

§. VII.

His præmiſſis, mihi facile objici poſſet, plane ſupervacaneum, imo ineptum quid, me ſuſcepiffe, qui rem inquirere atque demonſtrare adgredi velim, de qua tamen in anteceſſum faſſus fuerim, *neminem unquam mortalium id feciſſe, nec quemquam præſtare poſſe*; quæ objectio, quamvis non plane abſurda, nos tamen non proſus deterrebit, quo

quo minus aliquem laborem, tentandi gratia, suscipiamus ac experiamur, quousque pervenire possint ingenii nostri vires, & quoniam porro *artis limites* nobis in ejusmodi perquisitione positi sint; quod, si ea attentione atque ἀκριβείᾳ fiat, qua par est, & rei ipsius gravitas postulat, illa opera non plane inutiliter erit collocata, verum in per investigatione morbi ulteriore tantum lucis affundet, ut ea in praxi clinica bono cum fructu uti possimus.

§. VIII.

Et quoniam isthoc ipsum experientiae ope summo cum successu ita expertus sum, rem rationibus & experimentis adeo luculentis eousque exhaustire ac demonstrare satagam, ut causas in nostro morbo eatenus clare concipere possimus, quatenus pro eisdem possint haberi, neque cogamur, sine rationali pathologico nexu & consiliorum rationibus sufficientibus, ex fortunæ arbitrio, patientes tractare.

§. IX.

Annumerantur autem generatim morbis *contagiose*, vel si mavis, *epidemice* grassantibus, *Pestilentia*, *febres catarrhales*, *petechiales*,

les, Variolæ, Morbilli, Dysenteria aliique, quorum omnium culpa confestim in aërem transfertur; verum etiam illi omnes & singuli quam maxime inter se differunt, dum quilibet eorum non solummodo specialia symptomata & signa sistit, sed etiam intimiorem cognitionem, tam ratione Theoriæ, quam ratione Praxeos postulat, quænam nimirum causa methodusque specifica in cognitione & adplicatione remediorum, tanquam antidotorum, ad hos diversos morbos cuilibet conveniat.

§. X.

Hæc morborum *epidemico-contagiosorum* adeo notabilis inter se *diversitas* in indaganda illorum causa vera, non sola est difficultas; maxima adhuc in eo versatur, quod *quilibet talis morbus*, quotiescunque in genere *semet sistit, toties diversum* a se invicem *habitum induat*, ac in sua specie adpareat mutatus, diversus, imo priori malo epidemico contrarius; idque in tantum, ut non solum uno tempore periculosior, atque adeo curatu difficilior existat, quam alio, sed &, quod pro varia, imo priori malo contraria indole, etiam aliam & sæpe contrariam mendi viam exposcat.

§. XI.

Hujus rei admodum notabile exemplum habuimus in *Dysenteria*, quæ nos hoc tempore adflixit, quamque *bilioso-contagiosam* adpellavi, ad differentiam illarum, quæ sanguinolentæ, albæ, mucosæ &c. audire consueverunt. Falluntur enim, & fallunt sese Medici, qui nostram Dysenteriam sanguineam, albam, griseam &c. fuisse statuerunt, cum *biliosa potius materia* hic peccaverit. Inde accidit, ut indoles hujus ab aliis Dysenteriis adeo diversa, Medicisque adeo fallax videretur, ut, qui ad hanc rem animum non attenderent, nimis fero animadverterent, se a scopo multum aberrasse.

§. XII.

Causas vero physicas mali dysenterici, uti generaliter in omni, sic etiam in specie, nostra in *Dysenteria* Medici quærunť sequentes:

(I) In *certa quadam aëris dispositione*; alii enim aërem simplicem, nimis siccum & intense fervidum, æstuosum; alii aëris fervidi cum humiditate nebulosa & flatibus austrinis conjuncti temperiem; alii subitas, frequentes & notabiles, incipiente autumno, æstus & frigoris vicissitudines & muta-

tio.

tiones incusant. Quidam a *corporum cœlestium* variis motibus & influentiis, itemque a *phasibus Lunæ* causam derivant. Creduli infestum *aëris inquinamentum*, cœlitus demissum, aëremque ipsum corruptum, venenatumque esse venditant.

(II) Alii causam Dysentericiæ deducunt ab *externa sublunarium effluviorum putredine*, exempl. gr. ab exhalationibus ex aqua stagnante putrida, seu *lacunis*, aliisque rebus putrescentibus; alii *evaporationes terrenas venenatasque*, & *salis volatilis corrosivi*, ex *terræ antris sublimati*, spicula excogitant, illas causis mali dysenterici annumerantes.

(III) Alii dicunt, *morbum esse plebis*, a malo vitæ regimine obortum, & hinc modo *fructus boræos*, cucumeres, melones, pira, pruna, omnisque generis nuces, mala perfica, uvas &c. ut & *potulentorum fermentescentium* ingurgitationem, modo vero frequentem usum *seri lactis* accusant.

(IV) Adhuc alii alias singulares causas arcessunt: nempe *aquas per canales plumbeos defluentes*, *esum carnis suillæ*, si ea comesta homines statim bibant; nonnulli *aquam frigidam*, *vermes* & alia, quæ otiosa ingenia excogitare solent.

§. XIII.

Cum vero *Dysenteriae*, generaliori nomine acceptæ, *causa* esse possit omne id, quod adsumtum inflammationem, corruptionem & suppurationem in ventriculo & intestinis, eorumque succis, promovet, ex. gr. omne fermentum, esculentum vel potulentum, omne acre, stimulus, corrodens, evacuans, omnia peregrina caustica, omnia malæ nutritionis ingesta &c. hæc tamen pro casibus tantummodo peculiaribus benignioris *Dysenteriae sporadicæ*, vel potius diarrhœæ haberi debent, non vero constituunt morbum *contagiosum*, epidemice grassantem, quod *criterium est veræ Dysenteriae*, qualis hic defæviit; hinc in iis causis singulariter discutiendis non diu moraturus, eos primario tangam casus, qui tanquam præcipui, & Medicorum attentione digni habentur. (b)

§. XIV.

(b) *Maxime notandum hic erit, Dysenteriam veram esse adfectum specialissimum, & velut per excellentiam, hoc nomine nuncupatum, illamque, ut jam alibi notavimus, semper esse malignam, contagiosam, utpote quod contagium attributum essentiale & proprium, ac criterium inseparabile est veræ Dysenteriae.*

Dys-

§. XIV.

Antequam autem ad discussionem harum *causarum secundarum* transeamus, ante omnia adscendendum est ad *primam*, quam principalem, agentem, moventem, seu si placet, *Metaphysicam* causæ physicae adpellamus. Non enim solum omnes morbi iustæ sunt peccatorum nostrorum poenæ, adeo quidem naturales, physicae, &, ut ita dicam, indispensabiles, ut hominibus contra regulas naturæ infitas vix peccare liceat, quin gravius aut levius inde, etiam physice, puniantur, & verum semper apud nos evadat proverbium: *Per quod quis peccat, per idem punitur & idem*: sed & præterea homines morbis puniuntur, ubi nullam, vel saltem certam, & veram causam in physicis demonstrare vix possumus.

In

Dysenteriae vero sporadicæ, *peculiares*, a causa peculiari in hoc vel illo subiecto reperiuntur, excitantur, benignioris indolis sunt, & omni infectionis suspitione vacant; & licet aliquando tanquam Epidemicæ grassari videantur, tamen non nisi latiori sensu Dysenteriae, sed potius diarrhoeæ dysenteriodes, dicendæ erunt.

In his casibus *Deus* utitur *morbis* tanquam *flagello extraordinario*, quo invalescentem prævaricationum numerum alicujus urbis aut regionis peculiari & gravi modo vindicare, & simul mortales a peccatorum erroribus revocare, aut eorum incrementum sufflaminare nititur. Ita a *Syracide* cap. xxxviii. vers 15. pulchre dicitur: *qui in Creatorem suum peccat, incidet in Medici manus*; & Cl. *Diemerbroekius* causam calamitatis sui temporis declarare volens, eam sequentibus exprimit verbis:

„ Prima & primaria causa est justissima summi Dei ira, quam turpissimæ ac deterrimæ exhalationes, e stagnis fœdisque peccatorum nostrorum cloacis sursum elatæ, provocarunt & incenderunt.

§. XV.

Hanc quoque causam *castigationis divinæ* penes nos obtinuisse, & pro primaria habendam fuisse, dum nostra civitas præ aliis tam singularem ultionis gravitatem experta est, a multis probe agnitum & publice declaratum est, nec a quoquam, cui sincera & sana mens erit, in dubium vocabitur. Exemplum modo capiant alii, sibi mitiora non imminere, quam quæ nos tempore afflictionis perulimus, & in memoriam

riam sibi revocent salutarem exhortationem *Salvatoris* nostri ad Judæos Luc. XIII. *Sed vos, nisi ad frugem redieritis, omnes similiter peribitis.*

§. XVI.

Quod vero ad *causas secundas*, & primo ad *aërem* attinet, Medicorum quidem fere omnium sententia eo vergit, ut non solum confestim *omnium morborum Epidemico-contagiosorum*, sed & in specie *Dysenteriae* graffantis culpam, uti jam dictum est, in aërem transferre velint, ob rationem, quod plures simul adfliguntur; sed si porro quæritur, quomodo *aër ille dispositus* & comparatus sit, aut qualis ejus *constitutio specifica* adesse debeat, ut adeo *specificum effectum* exferre, & specificè, *morbum contagiosum certi generis*, excitare potens sit? supra jam vidimus, de hac re non omnium eandem esse sententiam, & ipsam non adeo apertam, aut extra controversiæ aleam positam esse.

Miscroscopiorum enim nostrorum nondum ea est claritas, ut eorum ope cujusvis aëris mutati figuram specificam, aut *spicula illa morbigica*, in aëre supposititie volitantia, oculis subjicere queamus: potius rationis humanæ infirmitas ubique patet, si omnium illorum eventuum rationes physicas semper in aëre quærere velimus.

§. XVII.

Experientia enim magistra jam abunde edocti fumus, quod, quotquot fuerint *Meteorologi*, qui quovis die aëris in *Thermometro* & *Barometro* effectus, ejus calorem & frigus, gravitatem & levitatem, ventorum stationes, humiditatis & siccitatis vicissitudines, tonitrua, grandines, &c. annotaverunt, ac per complures annos continuaverunt, ne unicam tamen regulam inde invenire & stabilire potuerint, qua certo liqueat, aut quisquam a priori prædicere valeat, ex hac vel illa aëris dispositione, aut tempestatum mutatione specifica, hunc vel illum morbum simplicem solummodo in genere, multo minus alium epidemicum aut contagiosum malignum, certa & necessaria consequentia physica, ortum fuisse, aut unquam certo oriturum esse, quæ tamen omnia prius probanda, & firmis rationibus & experimentis stabilienda essent, si iisdem inniti possemus.

§. XVIII.

In hanc rem libenter quidem *observationes Meteorologicas* ad annum nostrum in curiosorum gratiam addidissem, num forte quosdam *Dysentericos aëris atomos* in iis de-

tegere potuissent alii; sed quia illarum constitutionum observationes ipse non institueram, nec iisdem per alios potiri potui, curiosi hujus rei easdem, ab aliis notatas, alibi invenire poterunt.

At vix credo, quemquam ex iis demonstraturum fore, aërem nostrum corruptioni dysentericæ magis obnoxium fuisse quam alibi.

§. XIX.

Nimis longum foret, cujusvis opinionem circa hanc rem singulatim recensere & sub examen vocare; plerique tamen in hoc consentiunt, ut *Dysentericæ statutum anni tempus* adsignent, nempe æstatis finem & autumnii initium; hinc causam hujus morbi e calore diurno & frigidioribus noctibus, semet invicem excipientibus, petunt: unde tamen & alii porro ex eo contendunt & concludunt, Dysenteriam quovis anni tempore, tam hieme, vere, quam æstate & autumno posse oriri, si modo tempestatis conditio ad id conspiret, nimirum si ab intenso calore subita mutatio in frigus fiat.

Verum enim vero, & hæc opinio haud nititur immoto fundamento, cum Dysentericæ longe frequentiores & universaliores esse debeant, si modo dictas tempestatum vicissitudines pro directâ sua causâ physica

agnoscerent ; sed & e contrario vidimus hunc morbum etiam se manifestare eo tempore , quo tales aëris mutationes neque prægressæ fuerunt , neque adhucdum deprehendebantur.

Deficiente vero causa fieri nequit , ut ejus sequatur effectus. (i)

§. XX.

(i) *Efficaciam qualitatum communium aëris ejusque mutationem , corpora humana ita disponere , ut quolibet fere anni tempore suscipiendis multis malis & contagiosis morbis obnoxia fiant , ab attentis Medicis jam satis animadversum est.*

Interim simplices & nudæ aëris mutationes , etiam sensibiliores , ad specialissimum hunc morbum Dysentericum excitandum , baud sufficiunt ; hoc enim malum certis tantum mensibus , vel ut ita dicam , temporibus dysenteriodeis , quasi specificè alligatum , eos menses etiam mordicus retinet , ita ut temporis illius rationem specificam magnam utique huic morbo causam præbere , certissimum videatur.

Qua occasione etiam observatum est , quod , quo maturius , & ante tempus consuetum , nimirum mense Junio vel Julio jamjam se exserit malum , eo maligniorem præ se ferat in-
do.

Cum porro videamus, Dyfenteriam plerumque & ordinarie *calidissimo æstatis tempore*, ac sæpissime etiam mense *Junio* & *Julio* oriri, eundemque morbum eodem tempore in pluribus locis, etiam longe a se invicem diffitis, simul sæpe inveniri, ipsumque in regionibus calidioribus crebrius occurrere, quam in frigidioribus, prout in primis ab illis, qui in *Indiam Orientalem* abierunt, edocemur, advenas ob calores ibidem continuos & ferventissimos a malo Dyfenterico facilius corripì quam inquilinos, quia peregrini ejusmodi calori vehementiori adfueti non sunt (k);

Por-

dolem, si vero illud mense demum *Augusto* vel *Septembri* oritur, tunc benignius esse soleat.

Et si forte contingat, ut Dyfenteria alio etiam anni tempore compareat, tunc notabilem tamen indolis suæ diversitatem exhibebit, ut a specialissima specie revera differre adpareat.

(k) Celeberr. S. du Buiffon *Poliater* civitatis *Medioburgensis* ordinarius qui nunc e vivis excessit, & ipse in *India Orientali*

Porro cum experiamur, ipsum hunc morbum tempore calidiore ortum, succedente fri-

fuit, indolemque ac methodum medendi hujus morbi experientia didicit, descriptionem ejus nobis offert in Disputatione sua Med. Inaugurali de Dysenteria Indica, Lugd. Batav. 1720. habita. Ex quo, ut & ex aliis scriptoribus, sequentes excerpsi observationes.

*" Sævum hoc atque crudele Dysenteriae
" malum in India Orientali, & speciatim
" apud Javanos est Morbus Endemius; &
" hic morbus vulgo adgreditur illos, qui nunquam in his terris fuerunt.*

*" Mense Majo utplurimum incrementum
" capit suum, & ad mensem usque Novembrem durat, quo tempore ibidem terrarum
" maximus est solis æstus, & calor fere intolerabilis hominibus. Aër hic æstuans, uti
" & ficus Indica, a Javanis Pisangh, vel
" Banamas, dicta, imprimis vero fructus
" quem incolæ Ananas vocant, nec non potus
" vini adusti, qui apud Indos Aracq nuncupatur, maximam huic morbo ansam præbere dicitur. Adhæc accedit hominum ad
" Indos navigantium diætæ siccæ in lautior
" rem subita mutatio."*

*Quamquam Dysenteria vera epidemice
gras-*

frigidiorē tempestate vulgo senescere, inde tandem concludendum mihi videtur, *calido*

grassans vulgo morbus autumnalis audit, ejusque causa a nonnullis caloris & frigoris vicissitudinibus adscribitur; videmus tamen, si recte & accurate attendere velimus, eam sæpius jam mediis æstatis diebus calidissimis, & quidem mensibus Junio, Julio & Augusto prima sua semina ostendere & spargere, postea vero mensibus autumnalibus Septembri & Octobri ad maturitatem & ἀκμὴν erumpere.

Deinde etiam huic malo hoc magis & certius obnoxii sumus, quo intensior æstate calor regnat, cum contra humidis & frigidioribus æstatibus minor ab illo metus sit.

Hinc morbis potius æstivis annumerari posse hoc malum nobis videtur.

Qua in sententia nos adhuc confirmant modo allegata testimonia Indica, eaque firmanant relationes verbales eorum, qui apud Indos versati sunt, nobisque adseverarunt, apud nos non raro æque intensum tolerari æstivorum dierum calorem, ac in India, ubi æstus vebemens & nimis fervidus in primariis hujus mali causis numeratur.

Hac occasione aliam Dysentericiæ cruentæ speciem referre libet, nimirum fluxum illum

do & sicco aëri insueto diuturno, in producenda ejusmodi morboſa corruptione in noſtris corporibus, non omnem vim negandam, ſed ipſi omnino inter cauſas externas, *inſignem effectum* tribuendum eſſe; ſiquidem hoc ipſo noſtræ graſſationis tempore calidam quidem, at non ferventiſſimam habuimus æſtatem, iisdemque menſibus, prout relationes publicæ nuntiarunt, Dyſenteria *agrum Campenſem, Ducatum Juliacenſem, Montanum, Poloniam,* aliasque Germaniæ regiones, plus minus adflixit.

§. XXI.

Attamen manet adhuc *nodus inſolubilis*,
quod

alvi ſanguineum, Galliæ Endemium, & non niſi Lutetiæ Pariſiorum tragœdiam ſuam ludentem, vulgo malum Pariſienſe: (le mal de Paris) dictum, in quem fere omnes peregre advenientes implicari ſoleant.

Fluxus hic non eſt contagioſus, nec ad Dyſenteriæ veræ Epidemicæ malignitatem accedit; ſed tam ſegnis eſt, ut etiam homines hoc malo adfecti in publicum prodire, ſuæque negotia obire queant. De vera huius mali cauſa procataſtica, cum adhuc ſub iudice lis ſit, nil ultra addere lubet.

quod non solum multæ fuerint æstates, in quibus longe major, quam hoc anno, fuerit calor, nec tamen *Dysenteria epidemica* vel *contagiosa* inde suborta sit; sed & quare *Dysenteria* hic loci, & in prædictis regionibus nata sit, & *omnes fere reliquæ* per tantum intervallum *interjacentes urbes & vici* incolumes manserint, ut ne vestigium ejus ibidem deprehenderetur? cum tamen aërem intermedium, inprimis in regionibus sub uno climate sitis, communem & vix magis salubrem, aut intensius calidum fervidumve, uno quam altero loco fuisse, probabile videatur. Quis enim ex. gr. cogitaret, Emerici, Cliviæ, Graviæ, Tielæ, Arnhemii &c. calidiorē, frigidiorēve existisse aërem, quam qualem nos hic habuimus? Et tamen illæ urbes, nobis ita vicinæ, a morbo tactæ non fuerunt, dum interim nos, medii inter ista loca, soli ab illa lue tentati fuimus; cujusmodi eventus singulares & adeo notabiles, specifici, ita crude & nude aëri soli, calido, ejusque effectui salubri, vel insalubri &c. stabili cum fundamento, vix tribui poterunt, sed illius adhuc aliæ rationes, infra investigandæ venient.

§. XXII.

Dum vero aliquam, non vero omnem,
ca-

calido aëri hunc morbum producendi tribuimus potestatem, omnium minime tamen inde sequitur, sententiam eorum firmam stare, qui autumant, *aërem* ipsum tempore morbi, sic contagiose vel epidemice grassantis, *venenatum*, aut venenum aliquod universaliter tunc per aërem diffusum esse; cujus sententiæ quidam Patroni vespertino tempore apud nos rure redeuntes, sibi visi sunt videre venenatos tales vapores & nebulas urbi nostræ impendentes; ad quod meticulosa imaginatio sine dubio multum contribuerit. (1)

§. XXIII.

(1) *Hujusmodi absurda ratiocinia semper proferuntur & audiuntur, nec a nugacibus hujus generis opinionibus liberabitur orbis, donec Medici ipsis album adjiciant calculum.*

Cujus rei notabile exemplum hunc paragraphum ruminanti mihi obtulit ipsa Gallia, in qua per aliquod temporis intervallum morbus epidemicus vehementer sæviens, quam plurimos mortales letho dedit. Inprimis vero hoc malum urbem Parisios tentavit, ejusque & incolas & Medicos sollicitos tenuit, dum rumor inde ad externos serperet, Metropolin illam pestilentiae malo adfligi.

Hæc calamitas Parisinos Medicos excitavit,

§. XXIII.

Si enim , cum tam multi ac inter se diversi hinc inde oriantur epidemici & conta-

vit, ut in causam recens nati epidemici morbi inquirerent. Et quanquam nec morbi indoles, nec ejus symptomata vulgo exponerentur, communi tamen vulgarique præjudicio omnis culpa in aërem conjecta est.

Ex inveterata ergo hac sententia experimenta excogitabantur, & instituebantur, quæ a præconcepta hypothesis non abludebant; eaque deinde per relationes publicas, tanquam magni momenti inventum cum toto orbo communicabantur. Ex quibus experimentis tantummodo illa in medium adferam, quæ relationes Gallicæ Colonienfes No. XLIII. hujus anni recensuerunt. In quibus ad d. 21. Maji 1754. hæc leguntur, e gallico sermone in latinum versa:

„ *Mors ex aliquo tempore magnam in hac*
 „ *Metropoli stragem edidit. Quatuor men-*
 „ *sibus sola Parochia S. Eustachii plura fu-*
 „ *nera vidit, quam illa & reliquæ Parochiæ*
 „ *communiter vix solent efferre per integrum*
 „ *annum.*

„ *His morbis violenter grassantibus, &*
 „ *su-*

tagiosi morbi, *omne illud venenum tempore*
grassantis cujusdam morbi, in aëre reside-
ret,

„ *suspicionem præbentibus, aërem medicæ re-*
 „ *gionis forte aliquo modo infectum esse, Fa-*
 „ *cultas Medica novissime hoc scopo in obser-*
 „ *vatorio experimentum instituit.*

„ *Matutini temporis hora octava in sum-*
 „ *mo fastigio magnificæ hujus molis, quæ su-*
 „ *pra reliqua urbis ædificia eminet, in lon-*
 „ *gissima pertica suspendebatur frustum car-*
 „ *nis recentissimæ. Posteaquam per horam*
 „ *ita suspensa fuerat, pertica demissa idem*
 „ *frustum carnis, ponderis sexdecim uncia-*
 „ *rum, reponebatur in mensa, circa quam*
 „ *sedebant plures Medici. Hi deprehende-*
 „ *bant carnem hanc plane corruptam, colore,*
 „ *odore, sapore, tactuque.*

„ *Facultas intensis industriæ nervis cona-*
 „ *bitur obviam ire sequelis & periculis ti-*
 „ *mendis ex revelatione tam injucunda &*
 „ *funesta.*

Jam quidem animus non fert, sollicitè per-
scrutari hoc experimentum, num videlicet de-
bito modo & circumspèctione institutum sit?
Interea tamen prius indicari oportuisset, num
iidem observatores ante, quam in observato-
rium adscenderant, factò periculo, clare &
in-

ret, ex hac hypothefi porro fequeretur, in
atmosphæra noſtra fere ſemper volitare mo-
do

indubie certi fuerint, de conditione & indole aëris in inferioribus urbis plateis & Noſodochiis publicis, ut ſcirent, utrum aër in ſuperioribus regionibus urbi impendens, ejusdem conditionis ſit, qua fuit aër in infimis ædificiorum conclavibus, in quibus incolæ & ægroti degebant? quod, ubi prius methodo rationi conveniente factum eſſet, certius res expediri & cognosci poſſet, quantum illa experimenta cum propoſita concluſione conſentiant?

Dum vero hoc neglectum eſt, & cauſa morbi cum ſyſtemate Pariſino conciliari non poſſe videtur, in malam partem accipi nequibit, ſi quis quærat, quare ergo ſola urbs Pariſina, & in illa inprimis Noſodochia, & non ſimul alia loca, quorum habitatores pari aëre veſcuntur, ab ſimiliter infecto aëre & contagioſo morbo adſligantur? Imo iidem auctores huiusce inventi ſolliciti dubiique evaſuri forent, viamque ingenii ſagacitati præcluſuri, ſi conſilium expoſceretur excogitandum, quo occurreretur ejusmodi vermiñoſo aëri, in quo ipſi, dum experimentum inſtituebatur, præſentes aderant, ad averruncandum huius mali progreſſum.

Ego

do venenum morbillosum, variolosum, petechizans, pleurizans, purpuratum, catarrhale, dy-

Ego ejusmodi experimenta etiamsi revera facta sunt, nondum ceu veritatem convincentem admitto, siquidem in omnibus circumstantiis dubia sunt, defectibusque laborant, ut pro solido argumento haberi nequeant, sed plurima contra disputari & objici possint.

Probe etiam meminimus, superioribus temporibus Parisinis in more fuisse, ut in morbis epidemicis recens in Gallia ortis, similia & cum his congruentia experimenta instituerentur, eaque per relationes novellas, ut vocant, vulgarentur, & simul adfirmaretur, hujus generis frustum carnis cani objectum, bestiamque, ea devorata, extinctam esse.

Mibi potius videtur, hoc malum Parisiis epidemice grassans, illius urbis Medicis minus cognitum esse, maxime, cum jam aliæ relationes Parisiis ad d. 27. Maji conscriptæ, commemorent, ex aliquo tempore ibidem, & quod notatu dignum, in Xenodochiis & diversis militum cohortibus morbum quempiam sævire, ex quo quotidie multi homines intereant.

*Post hæc sequebatur: „ Nonnulli Medico-
rum arbitrantur, morbum hunc epide-
„ mi-*

dysentericum , modo aliud; aëremque nostrum fere maximam partem debere esse venenatum & corruptum.

Ve-

„ *micum oriri ex usu aquarum Sequanæ,*
 „ *quia aquis deficientibus Sequana amnis su-*
 „ *periore autumno vadofus fuerit, & in ri-*
 „ *pis humilioribus ubique lolium aliaque in-*
 „ *salubria gramina prognata sint. Credunt-*
 „ *que in istis herbis varia insecta, ut fieri*
 „ *solet, stabulasse. Aquas vero fluvii, cum*
 „ *insequente hieme augerentur, & ultra ri-*
 „ *pas exundarent, ab illis insectis infectas &*
 „ *insalubres effectas esse. In qua opinione*
 „ *quidam hoc magis confirmabantur, quò-*
 „ *niam observatum est, illos, qui aquis ex*
 „ *Sequana haustis majore copia usi fuerant,*
 „ *vehementius cum grassante morbo confli-*
 „ *ctatos esse, atque etiam prope omnes inter-*
 „ *iisse.*

Porro die 31. Maji Parisiis nuntiabatur:
 „ *Morbi adhuc pergunt sævire, multosque e*
 „ *medio tollere. Novissime quatuor currus*
 „ *ægrotis onusti e Chateletio (carcere) ad*
 „ *Nosodochium, dictum l'Hôtel de Dieu,*
 „ *tendebant, e quorum statu deplorato præ-*
 „ *sagire licet, hanc ultimam miserorum isto-*
 „ *rum fore peregrinationem.*

E

Tan

Verum, uti non negamus, ab aëre corrupto, & putrescente, ubi revera talis existit, multos & graves morbos oriri posse, tamen venenum illud contagiosum, quod variis anni tempestatibus, aut quod tempore morborum epidemico-contagiosorum aëri insinuatum, & quod in eo vagari & volitare putatur, mera fane, ut doctus quidam Medicus loquitur, videtur esse chimæra & festinata nimium conjectura illorum, qui *efficaciam qualitatum communium* aëris, ex. gr. simplicis caloris, siccitatis, humiditatis, frigoris, &c. diuturnioris aut intensioris, extraordinarii, insueti in nostra cor-

Tandem indicabatur : „ Post ea, quæ novissime scripseramus, numerus ægrotantium in omnibus nostris Xenodochiis admodum imminutus est. Et jam quotidie pauciores moriuntur, quam ante binas vel tres hebdomadas.

„ Morbus consistebat in quadam exotici scorbuti specie, sequè primum manifestaverat, in Xenodochio majore, in quo Xenodochio solo ultra sexcentos milites de cohorte prætorie Gallica abstulit, & partem numerum militum prætorianorum Helvetiorum.

corpora, & inprimis notabilem inde *humoribus nostris inductam mutationem & vitiosam alterationem* non satis attente considerant, neque perpendunt, quam facile & quam vario modo, ex varia & simplici aëris illa qualitate, humores nostri blandi alterari & in putredinem converti possint.

§. XXIV.

Itaque hoc *nostræ Epidemiæ* tempore *venenum dysentericum* non poterat hærere aut divagari in aëre, considerato, non tantummodo urbem nostram solam laborasse, vicinas autem urbes longe lateque circum nos fanas permanisse, sed & ne quidem ab initio morbi civitas omnibus in partibus simul infecta fuit, sed malum quasi per gradus certas solummodo plateas occupavit, donec sensim per infectionem immediatam in cæteras plateas, ac tandem etiam in vicos agrumque proximum translatum fuerit, veluti supra in historia morbi indicatum est.

Cum vero nec in nostra urbe, multo minus in uno urbis angulo vel platea diversum aërem habeamus, quam in alio, exinde manifesto adparet, aërem, qui universalis est, & quo nemo viventium carere potest, non potuisse esse venenatum; alioqui, si contagium dysentericum ejusque semina in aëre

quærenda forent, tunc & omnes vel saltem plurimi hominum, qui ex illo, hac labe putatitæ infecto aëre, spiritum ducunt, adfici deberent, id quod experientiæ omnino repugnat.

§. XXV.

Neque etiam *phases Lunæ* aliquem in morbum influxum habuisse, ut quidam venditabant, certa observatione & experientia colligere potuimus; neque credibile est, illas *phases* ad producendos vel augendos morbos epidemico-contagiosos aptas esse, ob rationes contra aëris efficaciam communem & venenositatem modo allatas, ac certo respectu huc quoque applicandas, ut & ob eas, quas infra tanquam magis proximas, allegabimus.

§. XXVI.

Quod opinionem illorum spectat, qui statuunt, venenum dysentericum ex *vaporibus venenatis terrenis*, ex terræ antris sublimatis, vel *e rerum externarum putredine* & foeditissimis *colluvionum putridarum exhalationibus* posse generari, inprimis vero illud apud nos e corruptis vaporibus aquæ pluvialis, quæ in *tribus lacunis* in urbe nostra

ſtra collecta adſervatur, in repentinos uſus incendiorum oborientium, &c. ortum tra-
xiſſe, illi adhuc minus veram mali originem
ejuſque naturam tetigiſſe videntur, ſi non
ſolum generatim obſervamus, hanc luem
non ſolummodo hic, ſed etiam alibi loco-
rum ſe manifeſtaſſe, ubi tales lacunæ non
habentur, aut ubi tales exhalationes exter-
næ putridæ, vel alii vapores, venenati ha-
biti, non reperiuntur.

Cum contra his in terris ſint urbes, in
quibus multæ ſint aquæ & foſſæ ſtagnan-
tes, & interdum maxime foetentes, & ta-
men inde nulla Dyſenteria oritur, quæ ex
horum ſententia longe frequentior eſſe de-
beret, ſi illæ aquæ morbi cauſam procatar-
cticam conſtituerent. Ut taceam, quod
noſtræ lacunæ forte per longum annorum
ſpatium in urbe hac exſtiterunt, & tamen
per longum tempus nulla Dyſenteria conta-
gioſa hic ſæviit, præter eam, quæ anno
1702. e caſtris, in agro Clivenſi hærenti-
bus, per milites huc propagata eſt, quæ-
que alii & peregrinæ ſeu exteræ cauſæ or-
tum ſuum debet, minime vero hic loci na-
ta erat.

Proinde ſi hæ lacunæ huius mali fontes
veri eſſent, Dyſenteria certe admodum ſæ-
pe hic graſſari, & ortum ſuum diſtinctius
manifeſtare deberet, quam hucusque con-

tigit. Cum hoc jam non liqueat, istis lacunis tanti mali causam veram tribuere nequimus. (m)

§. XXVII.

(m) *Sunt, qui totam Pathologiam volunt esse animatam, verminosam, omnesque morbos tam universales, quam peculiare, a sui generis vermibus derivare contendunt, & imprimis aquas paludosas, putridas, corruptas, pro seminario universali istorum vermium habent. Cui sententiæ tamen calculum adjicere meum non possum, dum nobis nulla adhuc ratio physica dari potest, quænam specifica sint illorum insectorum genera vel species, quæ ad hunc vel illum morbum, specificæ omnino naturæ & indolis, producendum, specificè quasi apta sint.*

In memoriam tamen mihi redit memorabile exemplum, quod mihi olim oblatum est. Namque ancilla quædam rustica Elberfeldiæ, in ducatu Montano, tempore æstivo ex ejusmodi lacuna aquam hauriens sitim sedaverat, indeque morbum contraxerat, quem vulgus pro incantatione habuerat, quia continuis cum doloribus & crebris vomitibus in diarrhoeideum fluxum incidit, & per longum tempus, sex videlicet vel septem annorum, varia insecta aquatica diversarum specierum, incre-
di-

§. XXVII.

Et quod speciatim ad illam rationem attinet, dum nonnulli *iisdem lacunis* causam mali ideo adsignasse videntur, quod una harum lacunarum adjacet plateæ dictæ *de Siekenstraet*, in qua morbus admodum sæviit; tamen sciendum est, morbum hunc non sumfisse initium in hac ipsa platea, vel altera huic lacunæ proxima, *de Koningstraet* dicta, quod tamen oportuisset evenire, si malum ex lacunæ vicinia ortum traxisset; verum in alia platea longius versus Septentrionem sita, quæ vocatur *de Paulstraet*, morbi prima semina detecta sunt, & hanc plateam integra series ædificiorum ab illa lacuna separat. Postquam vero malum, in platea Paulina ortum, dextrorsum, sinistrorsumque se diffuderat, ac imprimis in austrinas partes, ubi lacuna jacebat, vehementer

dibili multitudine, per omnem hujus decursum ejecit. Tandem vero per amara & emetica liberata & restituta est. Cujus casus historiam in Annalibus Physico-Medicis Vratislavienfibus Anni 1723. pag 558. pluribus exposui, illucque B. L. brevitatis causa ablego.

mentius grassabatur; præterea cum illa platea, *de Siekenstraet*, plena sit hominum plerumque inopum, quibus vitæ auxilia & commoditates deerant, aliter fieri non potuit, quin ibidem & complures ægrotarent, & morbo confunderentur; *nullo autem jure huic lacunæ causam mali imputari* posse censeo, inprimis etiam, cum *apud reliquas duas lacunas*, & speciatim apud eam, quæ ad orientale urbis latus vergit, tantus ægrotorum numerus non fuerit, nec certe major, quam in aliis urbis locis.

§. XXVIII.

Interea non negem, *has lacunas per indirectum multum facere* posse ad *propagandum malum*, quamquam directe & proprie morbi causa continens non existant, quoniam ejusmodi lacunæ ad varias impuritates occasiones præbent, dum accolæ multiplices sordes in easdem conferunt, unde non tantummodo spectatu injucundæ fiunt, sed etiam revera putrescentem foetorem tempestate æstiva emittunt. Insigniter vero contagium tempore talis morbi per illas lacunas disseminari posset, si *excrementa ægrotorum* illuc (aut etiam in plateas) projiciantur; nam *in his maxime resident exhalationes exitiosæ*, quæ proxime accedentes
ad

adflant, & in morbum præcipitant; ut hinc istæ lacunæ proprie urbi non sint nocivæ, sed sordes, tempore morbi grassantis in eas conjectæ.

§. XXIX.

Inter causas morbi supra §. XII. No. III. una a *mala victus ratione* deducitur, quia hic morbus ordinarie initium suum capit inter *plebem & pauperes*, magisque semper inter illos, quam inter divites, viget.

Plebs hinc hic loci admodum irritabatur, cum audiret, malum ab initio solummodo per contemptum *pro morbo infimæ hominum feci proprio* haberi; cum vero mox etiam potentiores ac divites ab eo invaderentur, iique æque ac viliores morte abriperentur, plebeji homines vindictæ fruitione sese consolabantur, & hoc ipso causa etiam illa evanuit.

Interim ratione non caret, homines promiscuo, vilior ac sordidior victu utentes, & aliis sanitatis conservandæ commodis destitutos, citius & facilius ejusmodi morbo esse obnoxios, quam alios, qui salubribus solummodo eduliis fruuntur, neque aëris injuriis adeo sunt expositi, quandoquidem & apud nos plures pauperiores in morbum incidebant ac moriebantur, quam alii opulentiores, qui remedia præ-

fervativa & juvantia necessaria mature adhibere poterant; hi enim principiis obstant, illi contra plerumque se negligunt, vel perverfis & contrariis remediis malum augent; Et hæc circumstantia sola mihi videtur sufficiens ratio esse, quare vulgus plerumque in ejusmodi morbis plurimum patiatur. (n)

§. XXX.

Quod ad *fructus horæos* speciatim attinet, hi non adeo possunt accusari, quandoquidem primo non solum singulis annis Dysenteriae non grassantur, etiamsi fructus horæi & olera abundanter provenerint; verum perspicue observatur, & apud nos etiam sæpenumero compertum est, homines iis fructibus omnino non utentes, imo & infantes lactentes ab hoc morbo corrip-
pi,

(n) *Dysenterias epidemicas in principio fere semper suam originem ex plebe sumsisse, maximamque tyrannidem in pauperes exercuisse, postmodum vero & divitum fores pulsare cœpisse, plures testantur historiæ medicæ; hinc sordidæ horum hominum vivendi rationi ad contagii productionem aliquid tribuendum videtur.*

pi, quamvis matres ab iis fructibus plane abstinerint.

Præterea malum dysentericum *apud nos jam viguit, antequam fructus comedi poterant.*

Comestio quidem eorum tunc temporis moderata esse debet, nam fructuum abusus apud eos, qui ad morbum jam dispositi sunt, utique malum promovere, eique stimulum addere potest; interea verum esse nequit, hos fructus morbi contagiose grassantis *causam continentem aut veram procatarcticam* existere, aut in iis latere posse, quotidiana refragante experientia; sed solummodo, si quis fructus comederit, & Dysenteria dein laborare cœperit, pro nuda *causa occasionali* per individua haberi potest, idque eo magis, cum complures apud nos noverim, qui illos fructus, inprimis vero uvas, sine ullo sanitatis dispendio quotidie & copiose ederunt.

Promiscue enim homines, sive fructus horæos comederint, sive ab iis sibi temperaverint, contagium apud nos invasit; nec ulla in his distinctio notanda fuit. (o)

§. XXXI.

(o) *Qui fructus horæos ut & olera, brasicam, lactucas, fabas, pisa aut ejusmodi culli-*

§. XXXI.

Quod dixi de fructibus, idem etiam ob-
tinere puto in *carne suilla*, aliaque re inge-
sta, quibus quidam originem mali dysente-
rici perperam tribuere volunt. Nam quam-
quam comesta caro suilla per indiuidua &
certis circumstantiis aliquam *Dysenteriae spo-
radicæ, solitariae*, speciem excitare potest,
illa tamen non extemplo est *morbus epide-
mico-*

*linarum copias, rubigine aut malo rore infe-
cta, tanquam causam continentem, materia-
lem, hujus mali accusant, hos hoc magis er-
rare constat, quo certius ex quam plurimis
observationibus patet, in multis Dysenteriis
epidemicis effectum prius fuisse quam causam,
hoc est, morbum exortum fuisse, non solum
eo tempore, quo fructus horæi adhuc in flore
constituti erant, nec usui apta prostabant,
dum ad maturitatem nondum pervenerant,
imo in locis, qui talibus fructibus plane desti-
tuti erant; cum ex contraria parte sæpenu-
mero ingentem fructuum horæorum copiam
adfuisse, & plebem puerosque ingenio indul-
gentes eos magna copia edisse, nec tamen ul-
lam inde Dysenteriam ortam aut observatam
fuisse, quam plurimi testentur Medici.*

mico-contagiosus, malignus, qui integram urbem vel regionem malo inficiat, benigna potius & parum metuenda est talis Dysenteria, proinde nec in veris nostræ luis causis reponi potest. (p)

§. XXXII.

(p) *Quia in porcis grandines gignuntur & vitilignes, quem adfectum Tacitus scabiem nuncupat, hinc carnis suillæ usum Judæis a Moise interdictum fuisse, memoria cladis, quod ipsos scabies quondam turpaverat, cui id animal obnoxium, ne ex ejus esu lepræ aut vitiliginis contagio porro coinquinentur. Vid. Corn. Tacit. Histor. libr. V.*

Sunt, qui Dysentericæ malignæ originem ad frequentes agrorum inundationes referunt.

Ita pro causa Dysentericæ, quæ anno hujus seculi secundo Campis, & in circumjacente agro, grassabatur, citatur inundatio illarum terrarum. Similiter Celeberr. Furstenavius opinatus est, causam Dysentericæ, anno 1741. urbem Rinteliam agrumque affligentis, exstitisse frequentes inundationes.

At posterioribus temporibus sæpius circa urbem Campensem, aggeribus ruptis, inundationes factæ, sed nullæ Dysentericæ illas inscutes sunt. Et si inundationes hunc morbum

§. XXXII.

Hic silentio prætereundum non est, etiam *metum & terrorem* causis Dyfenteriae annumeratum fuisse.

Et

bum excitarent, nostræ regiones, inundationibus frequentissimis expositæ, certe sæpissime Dyfenteriis deberent esse obnoxia, & quidem præ aliis terris. At hic nihil de frequentiore hujus mali accessione observatur, morbo hoc æque frequenter dominante in locis, ubi nullæ aut raræ occurrunt fluminum exundationes.

Interim tamen verum manet, terrarum inundationes alios mali moris morbos epidemios, eosque acutos, sæpius excitare.

Nec sententiæ illorum accedere possumus, qui aquas, per canales plumbeos defluentes, pro causa nostri mali accusarunt; quamvis Dyfenteriam inde pati, qui similes aquas bibunt, jam olim Galenus, aliique post hunc docuerint.

Plumbum quidem sua natura venenum est, corpori humano maxime nocivum, & ex continuo, per fistulas plumbeas transfluentium aquarum madore, limus plumbi vel cerussa abraditur, quibus aquæ istæ vitiantur, ac

vi-

Et revera non raro videmus, per solos animi motus omnes effectus morbosos in corpore humano oriri posse, quos Medici aliis quoque causis physicis adscribere solent. Si enim ex. gr. homo sanus subito terrore percellatur, maxima statim oritur mutatio in ejus statu naturali, omnia præter modum perturbantur, confunduntur, & status plane præternaturalis exoritur. Jam si forte intus aliquod malum vel venenum morbosum latuit, hoc simul statim in actum promovetur, adaugetur, & illum excitat morbum, ad quem homo jam prædispositus erat.

Li-

virulentiam aliquam accipiunt. Sic aqua, quæ in vase plumbeo diu adservatur, sensim dulcescit & insalubris inde fit.

Hoc quamvis negandum non sit, universalis tamen & quotidianus earum usus in illis locis, ubi incolarum plurima pars ob fontium penuriam aqua pluviali, per canales plumbeos in cisternas collecta utuntur, illorum sententiæ refragatur, nec Dysenteria in illis locis frequentior est.

Ad hypercatarsin potius, quam ad Dysenteriam veram excitandam, apta videtur hæc aqua.

Licet itaque imaginatio, terror, metus, aliaque animi pathemata, talem effectum edere queant, qualem in morbo videmus, proprie tamen, mea sententia, nunquam per se & ita simpliciter morbum *contagiosum* producere possunt. Sed si ille occasione terroris, metus &c. oritur, semper licet suspicari, ante aut post terrorem contagii commercium præcessisse, & corpore jam ad statum illum morbosum disposito, materiam peccantem per terrorem in actum deductam fuisse.

Sic *complures homines apud nos* putabant, se *metu correptos fuisse Dysenteria*: illi vero omnes, quos vidi, non vacabant suspitione, ad ipsos simul penetrasse halitus quosdam contagiosos, ut hinc, sine omni contactu externo ipsos istum morbum contraxisse, non credibile videatur; nam tempore grassantis luis vix omne commercium inter sanos & infectos evitari potest, quo fit, ut facile contagium etiam per eos, qui sani adparebant, ad propius accedentes transire possit.

Interea a leviori infectione natura facilius ad sanitatem redire valeret, si modo aliquis nimis meticulosus non sit, sed si terror & metus accedat, *ex minimo fit maximum malum*, cui Medicus sæpe minus mederi potest, quam ipsi simplici malo; siquidem timi-

midis & meticulosis citius fatale quid accedit, quam imperterritis, & *trepidi* etiam minus *valent ad superandum malum*, quam intrepidi.

Sic novimus homines, rure in urbem venientes, qui audientes Dysenteriam hic grassari, tanto metu correpti sunt, ut confestim hinc aufugerent, & eodem malo adflati brevi post exstinguerentur. (q)

§. XXXIII.

(q) *Manifestum est*, timorem & ingentem mortis formidinem, præ cæteris corpora, ad morborum contagium eo citius recipiendum, non solum disponere, sed & ægros facilius letho dare.

Meticulosi speciatim jam pridem cacatores audiunt.

Et quam graves & sæpius lethales morbos sola excitare soleat ira, omnes novimus.

Et revera inter res nocentissimas; & quæ celerrime morbos & mortem inferre possunt, gravia animi pathemata vehementissima etiam malignitate superant venena; hæc enim mortem tam cito non inferunt, quam subiti & vehementes animi adfectus, quales sunt terror, metus, ira, imaginatio, tristitia, gaudium.

Si jam hæc animi pathemata, per se jam

§. XXXIII.

Et licet alii *alias* adhuc morbi nostri *causas singulares* allegent, quarum supra mentionio

nocentissima, veniant in miasmatis & morbi contagiosi societatem, facile tunc est judicare, summum minari periculum.

In Peste Observatores annotarunt, illam plerumque fuisse lethalem, si qua adgredebatur homines animi timidioris & desperabundi; in aliis vero, quibus firmior constabat mens, mitius & citra periculum decurrisse.

Imo, quod magis est, iidem scriptores uno ore confirmant, sola contagii, licet procul abfuerit, imaginatione & metu inde orto, multos iisdem, quæ sunt Pesti familiaria, symptomatibus correptos, imo etiam e vita sublatos fuisse.

Et quod ex sola & simplici imaginatione vel adspectu objecti alicujus nauseabundi, vel narratione tantum historię nauseabundæ vomitus & alvi fluxus excitari possit, jam diu notum est.

Hujus rei memini exemplum quod mihi de se ipso retulit præfectus quidam militum; ipsum nempe averfissimum esse ab omni medicamentorum genere, nominatim ab omnibus pur-

tio facta est, tamen illæ nobis adhuc magis a veritate remotæ videntur.

Nam

purgantibus & vomitum cientibus, adeo quidem, ut, si sibi vomitum excitare, aut alvum movere velit, aliquid foedi & naturæ suæ vehementer contrarii menti imaginando sistat, quo facto pro lubitu vomere aut alvum purgare possit, nec necesse habeat, ad pharmacopolas confugere.

Ipsæ ego inde a teneris adeo abhorruî a quibusdam rebus, quæ per se nec foedæ aspectu nec horridæ sunt visu, ut, ubi oculis meis se offerunt, aut de iis sermo saltem incidit, statim sentiam conatum vomendi, imo vomitum ipsum. Et licet mihi ipsi vim faciam ad reprimendam hanc imaginationis impressionem, eamque aliquo modo moderari didicerim, illam tamen nondum adeo potui superare, quin adhucdum eadem me nonnunquam incesset.

Aliam, sed ridiculam depravatæ imaginationis historiam nobis offert J. D. Muller in Dissert. Inaug. de morbo motuum habituali ex imaginatione, Halæ 1732. habita, cujus rei enarrationem, a Celeberr. J. Junkero auctori communicatam, rari casus gratia, brevibus hic excerpere, non injucundum putavi; nimirum:

Nam uti modo diximus, proprie quæstio
hic non est, quid Dyfenteriam in genere
ex-

„ *Virgo rustica laboriosa, annum jam æ-*
 „ *tatis suæ quadragesimum sextum agens....*
 „ *anno ætatis suæ vicesimo primo dolore qua-*
 „ *si artbritico manuum corripitur.... Hos*
 „ *dolores tandem excepit species quædam ru-*
 „ *ctuum, qui pectus valide constringendo tali*
 „ *impetu explodebantur, ut extra domum*
 „ *audiri potuerint, & horrendo spectaculo*
 „ *omni fere minuto decies imo pluries eru-*
 „ *perint.....*

„ *Ast, quod notatu dignum est, non omni*
 „ *tempore illi observabantur, sed certis tan-*
 „ *tum circumstantiis sese exseruere: videli-*
 „ *cet ægra sub initium diris ejusmodi moti-*
 „ *bus tum corripiebatur, cum cibos quales-*
 „ *cunque adspiceret. Atque in hoc motuum*
 „ *exacerbatorum gradu malum per quatuor-*
 „ *decim hebdomadas ita subsistebat, ut ægra*
 „ *inter duos, & quod excedit, menses, (in-*
 „ *credibile fere dictu) nil ciborum adsumere*
 „ *potuerit.....*

„ *Et, licet post usum variorum medica-*
 „ *mentorum malum adeo sublatum esset, ut*
 „ *edere cibum naturalem absque ructibus*
 „ *posset, idem tamen motuum exacerbatorum*
 „ *sche-*

excitare possit? sed quid *contagiosè grassan-*
tem Dysenteriam inferre queat? hinc illas
 mis-

„ *schema, mutatis tantum quibusdam cir-*
 „ *cumstantiis, brevi recrudescbat.*

„ *Quam primum enim verba institutionis*
 „ *Sacræ Coenæ audiebat, mox iisdem atro-*
 „ *cissimis motibus corripiebatur.*

„ *Imo in eas tandem devenit circumstan-*
 „ *tias, ut cum templum frequentare vellet,*
 „ *& hoc vix e longinquo videret, horrendi*
 „ *statim ructus eam ita adficerent, ut si ab*
 „ *iis libera esse desideraret, domum reverte-*
 „ *re debuerit. Effectum inde est, ut per*
 „ *quadriennium non nisi ter vel quater ædes*
 „ *sacras intrare potuerit.*

„ *Ast neque in his circumstantiis malum*
 „ *subsistebat, sed etiam domi miseram hanc*
 „ *ægram persequabatur. Quotiescunque enim*
 „ *lectura librum quendam sumeret, toties*
 „ *ructuum scena de novo agebatur, & proj-*
 „ *cere eundem cogebat. . . .*

„ *Qua in re notatu dignum est, quod a*
 „ *quibuscunque fere medicamentis primo qui-*
 „ *dem allevationem quandam mali senserit,*
 „ *deinde vero continuato Medicinæ usu re-*
 „ *currentis mali atrociam, & sub novo quo-*
 „ *dam schemate, experta fuerit.*

missas facientes , propius nos ad scopum nostrum convertimus.

§. XXXIV,

Propior itaque causa nobis quærenda erit,
ex

„ Cæteroquin satis sana vivit, in hunc
„ usque diem, menses sunt ordinati, animus
„ tranquillus, pius, omnisque melancholiæ
„ expers, & non habet, de quo conquerere-
„ tur, nisi de continuo quodam in dextro hy-
„ pochondrio dolore sub quacunque inspira-
„ tione sentiendo.

„ A ructibus etiam per aliquot jam annos
„ tam diu libera, donec verba institutionis
„ S. Coenæ aut ipsa recitet, aut ab aliis re-
„ citare audiat, tunc vero insigni vehemen-
„ tia recurrunt.

„ Medicus, qui hæc perscripsit, præterito
„ anno in consilium vocatus jussit, ut verba
„ institutionis se præsentem recitaret, quo fa-
„ cto statim ructus horrendo sonitu excutie-
„ bantur, & recitationem interpolabant,
„ Mitigatis paulisper ructibus continuare
„ quidem institutionis verba intendebat,
„ mox autem iisdem diris motibus intertur-
„ babatur.”

ex qua origo mali contagioso-dysenterici derivanda sit; ea vero non extra nos, sed *in nobis ipsis* invenietur.

Non inepte, etiam physico sensu, cum Propheta *Osea* cap. iii. enunciare possumus: *Malum tuum*, homo, *intus & in Te* seu *a Te* est.

Sane non ab externa sublunarium putredine aliaque re extra nos, sed *in nobis* & ab *interna humorum nostrorum putrescentia* nascitur morbus. Effectus vero atmosphaerae in nostra corpora tantummodo est occasio-nalis, quatenus nimirum unum aut alterum subiectum ad hunc morbum specificè dispositum est; tunc aër ex. gr. *simplici suo ardore vel siccitate diuturna* humores nostros ita singulariter ac praeternaturaliter alterat & mutat, ut naturaliter blandi nunc abeant in corruptionem acrem, putredinosam, ac veram inde venenosam qualitatem induant, corpusque ad summum dissolutionis periculum disponant, ut brevi tempore omnis motus vitalis destruat.

§. XXXV.

Hæc humorum nostrorum ad dissolutionem putredinosam facta actualis mutatio a Medicis *malignitas*, ut & *miasma*, *fermentum* &c. *contagiosum*, adpellatur, quod adeo

specificum est, ut non tantummodo certum genus morbi pro indole & proprietate talium corruptorum humorum producere possit, sed etiam maximum illius malum post ea in hoc consistit, ut *semel natum* dein *potentiam consequatur sese diffundendi*, ac per contactum aliis sese communicandi.

§. XXXVI.

Hæc vero morbosa materia, & *inquilina acrimonia*, quæ in suo principio in homine generatur & nascitur, & quæ dein ex uno corpore morbofo emissæ, alii corpori sano similem mutationem morbosam inducere potest, primo quidem, ut Cl. *Diemerbroekius* optime loquitur, *morbi soboles* dici potest, postea vero omnis mali in reliquis fit *præcipua causa*, *vera nimirum*, *continens*, *physica*, *materialis*, *immediata*; soboles, dicit, morbi fuit, quia non existit, nisi post morbum prius inductum.

Nam qui primus morbo contagioso, ex. gr. variolis, petechiis, Dysenteria &c. corripitur, morbum per contagium non contrahit, sed post semel natum & excitatum morbum, *contagium* demum exortum est. (r)

§. XXXVII.

(r) *Omnia venena, ex vegetabilium vel*
mi-

§. XXXVII.

Deinde *morbus contagiosus semel ortus non ultra ex aëre pendet, sed ipsa morbi origo,*

mineralium regno petita, & extrinsecus vel intrinsecus animantium corporibus adplicata, alios contagio non contaminant.

Sed alius plane sunt naturæ & indolis venena, quæ in animalibus ipsis nascuntur. Hæc non solum veri veneni naturam exacte æmulantur, sed & alia corpora vicina & disposita contagio adficiunt, similemque tunc mali epidemici speciem in illis producant.

Iterum hæc animantium venena contagioso-epidemica in genere semel nata, adeo sunt peculiaria & istis animantibus, in quibus genita sunt, adeo propria, ut tantum ea, quæ ejusdem sunt speciei, violentissime invadant, aliis vero animalibus diversæ speciei nihil omnino noceant.

Sic miasma pestilentielle, quod corpora humana inficit, cætera animantia non offendit. Contagium, quod boum gregem summa violentia adoritur, equis & aliis bestiis innocuum est, & contra; adeo ut ne quidem canes, vulpes, aves, de talibus animantibus, recens mortuis, vorantes inde inficiantur.

go, fomes & contagium, intra corpus humanum natum, nunc fufficit, ad eum tam late fpargendum; *aër tunc eft tantummodo vehiculum*, contagium illud fpecificum deferens, uti hoc plerumque in aliis morbis contagiofis etiam obfervari poteft.

Morbi enim contagiofi femel nati deinceps quovis anni tempore graffari pergunt, nec neceffe eft, ut eadem aëris conditio, qua ortum eft malum, femper maneat immutabili-

Et utrum tempore graffantis alicujus morbi inter armenta & pecora, non idem faepe evenerit in hominibus, & forfan etiamnum eveniat, quum carnes infectorum pecorum comestæ fuerint, aut comedantur, non ausim negare; notum quippe est, non solum ignorantia, verum etiam malitia, egestate, avaritia & aviditate lucri non raro ægrotantia pecora esse mactata, eorumque carnes (forsitan etiam morbo extinctorum) sale conditæ, fumo induratæ, comestas & venditas esse. Interea tamen, speciatim in hac per tot annos graffante pecorum peste, nullibi locorum, quantum novi, accidit, ut homines ex esu & usu talium morticinarum carnum aliquo morbo adficerentur.

bilis, sed morbus vim suam exercet, licet alia infurgat coeli constitutio.

§. XXXVIII.

Inficiandum tamen non est, *aërem ad majorem contagiosi morbi progressum*, vel etiam ad *diminutionem* ejus, in tantum symbolum conferre posse, quantum ejus mutationes successu temporis corporibus nostris magis vel minus noxiæ manent.

Sicuti enim atmosphærae conditio semper eadem manens, in qua malum initio ortum est, ejus majorem progressum facile fovere, imo augere potest; ita e contrario alia & contraria interveniens aëris constitutio multum facere potest ad mali contagiosi faciliorem extirpationem. Sic ex. gr. calor intensus, diuturnus, ad putrefactionem humorum nostrorum indies plus contribuit, eamque promovet; e contrario frigus putrefactioni non solummodo potenter resistit, sed & ejusdem progressum maxime sistit. Frigus enim humores coagulat, ut effluvia noxia minus evagari possint; præterea regnante frigore conversatio inter homines non adeo frequens est, quam calidiore tempestate, adeoque contagium eo celerius sisti potest.

Quo

Quo enim illud contagium magis vitatur, eo pauciores inde corripuntur.

§. XXXIX.

Hoc autem loco notandum est, *contagium* istud *Dysentericum non semper ac plane cedere* adpropinquanti hiemi & frigori, quæ illud reprimere videntur; verum ejus semina & spicula morbosâ aliquando satis diu alicui inhærere, atque adeo latere possunt, donec postea accedente occasionali quodam stimulo erumpant; ut merito de opinione eorum dubitare liceat, qui, ubi per *aliquot annos continuos* viderunt *Dysenteriam* alicubi locorum grassatam esse, existimant, *causam* continuatæ luis hanc adesse: quod nimirum annorum per eam seriem constitutio eidem morbo epidemice producendo nimium faveat, dum frigus intemperantius aër calidior repente excipiat, uti Cel. *Sydenham* opinatur.

Sed ego potius in hanc sententiam abirem, causam hujus phænomeni in hoc positam esse, quod miasma contagiosum nondum in omnibus subjectis plane sublatum aut extinctum sit; hinc dato tempore se iterum explicat; cujus rei exempla in aliis contagiis compluria in promptu adsunt. In hac me sententia plenius confirmat illa condi-

ditio mali, quod illi ipsi, qui priorem foverent opinionem, una se observasse fatentur, malo sensim fenefcente, sub postremis annis non amplius tot homines corripì, nec tam graviter tamque periculose laborare, quam in ipso contagii ortu, quia nimirum hoc paulatim decrevit, tandemque finem attigit.

§. XL.

Hac ratione non solum omnis *contagii* origo & progressus in genere, sed etiam *morbi nostri dysenterici ætiologia historica* intellectu facilis videtur.

Apud nos rem ita experti sumus, nec dubito, in aliis quoque morbis contagiosis idem disci posse, dummodo satis operæ velimus impendere, ad eos debita cum industria explorandos, in quo tamen ab ipsis Medicis non raro negligentia peccatur, ut non satis ad rem attendentes illico omnem culpam in causas alienas transferant.

§. XLI.

Jam vero mihi quis objiceret, dicens, si non tam aër, quam quidem contagium causa princeps fuerit, ob quam hic morbus apud nos tam vehementer sævierit, qui igitur fiat, ut homines, qui *per complures an-*

nos continuos *decubuerant*, nec ullam consuetudinem cum infectis hominibus habebant, tamen hic morbus invaserit? quod proinde non aliunde, quam ab aëris communis mala dispositione proficisci queat? Sed & hoc argumentum sibi contradicit; nam quia per adeo longum tempus in apertum aërem non prodire, is certe in eorum corpora vim suam haud ita facile exferre potuit.

Et quod nullo cum homine versati fuerint, a quo contagium contrahere potuerint, ejus rei contrarium adparet, quandoquidem vel ipse eorum *Medicus*, qui ægros infectos tractavit, simul ipsos invisat, ut sic ab eo ægri valetudinarii ac debiles contagium vel hoc facilius excipere potuerint, quo minus eorum corpora veneno resistere valuerunt.

§. XLII.

Communicatio enim contagii non solum fit immediate, & per contactum corporis morborum vel excrementorum, sed etiam mediate per *vestes* illius semen transmittitur;

Si modo *comparationem hujus morbi cum aliis morbis contagiosis*, ex. gr. Peste, Variolis &c. instituas, luce meridiana clarius cognosces, has non solo contactu propagari, sed etiam mali effluvia singulatim ab altero
ad

ad alterum in vestibus *circumferri* & transportari ; nec ipsum ideo eum , qui vestes gestat , semper infici.

Præterea , quorum in ædibus apud nos *infecti* erant , ii *statum suum* ut plurimum *celabant* , quantum fieri poterat , nec nisi lectis adfixi a commercio cum aliis abstinebant , ut nemo scire posset , num in sano loco esset nec ne ? hinc alius morbum facile excipere poterat ab eo , in quem nulla suspicio cadebat.

Medicis porro *domatim* ægros *invisentibus* infectæ domus frequentandæ erant , *ipsique sæpius magis vel minus* cum ipso malo grafsante conflictaverant ;

Et hac viâ vel adfectus , vel ipse sanus , ad alios contagium quasi per traducem propagavit.

§. XLIII.

Et si exempla hunc in finem de eo , quomodo nimirum morbus apud nos per contagium ex uno adfecto in alium transferit , alleganda essent , facile plura citari possent. Sed ejusmodi specialia vix tantum utilitatis , quantum laboris adferunt , quare illis supersedebimus ; Rem enim ipsam per se ex historia morbi facili conjectura adsequi & colligere licet , *ut ab uno ægroto integra civitas imo regio possit infici.*

§. XLIV.

§. XLIV.

Cum vero contagio, non autem aëris dispositione hunc morbum maximam partem disseminatum ac propagatum fuisse diximus, jam quæstio est, unde *primus apud nos* contagium nactus fuerit? an nostra in urbe natum sit malum ab homine, qui nulum commercium habuit cum infecto? an vero peregrinus ex infecto loco veniens illud contagium ad nos attulerit? quum primam aliquam originem ut habeat, necesse sit, antequam sese porro propagare possit: id quod dictu erit difficillimum, nec facile fieri potest, ut id extra omnem dubitationem determinemus.

§. XLV.

Relatum quidem mihi est, *adolefcentem* quendam die 10. *Julii Amstelodamo* huc delatum esse ægrotum.

Is cum e navi de Vahali domum deportandus esset, propter alvi continuum profluvium in domum, in *platea majore* jacentem, ad eam exonerandam illatus est.

Post paucos autem dies duo in eadem domo homines, pater nempe familias & ancilla, qui eidem latrinæ infedissent, similiter diarrhœa correpti sunt.

Ipse

Ipse vero juvenis in platea, *de Bruurstraet*, eodem morbo die 19. ejusdem Mensis obiit.

Ex hoc aliquo modo verosimile adparet, ac si iste æger malum Amstelodamo huc transtulerit.

Quia vero Amstelodamo non satis certus fieri potui, illam luem ibi regnasse, pro certo dicere non ausim, num ille adolescens vero malo dysenterico, & an non potius ex *phthisi* cum *diarrhœa colliquativa*, ut alii volunt, perierit, ideo huic historiæ non ea fides attribui potest, in qua certus acquiescas.

§. XLVI.

Præter huncce, quantumvis in investigando me multum defatigaverim, alium invenire potui neminem, qui prior Dysenteria correptus fuerit, quam supra dictum *Decurionem*, qui in platea *Pauli* dicta habitavit; hunc itaque equitem veluti in historia morbi supra Cap. I. §. V. & VI. demonstratum est, *primum* designo, in quo malum detectum, & per quem id porro disseminatum est; num autem malum in hoc primum natum sit, an vero illud ab illo juvene, aut ab alio acceperit, plane hæreo; maxime, cum experiri mihi non licuerit, ante nominato adolescenti cum hoc Decurio-

rione aliquod commercium intercessisse. Suspicio quidem aliqua de propagato contagio exinde nasci posset, quod *platea Paulina*, & *platea Fratrum minorum* dicta in extremo angulo sibi contiguæ sint, indubia tamen conclusio sequi non potest.

§. XLVII.

Jam vero quibusdam juxta Cap. I. §. II - VI. videri posset, nostram *luem Dysentericam consequens* fuisse *diarrhœæ antecedentis*, quæ in Dysenteriam abierit.

Verum enim vero, *diarrhœæ* illæ *dysenteriodes* nobis visæ, in ipso veræ Dysenteriae furore non solum, sed & hac jam cessante, adhuc per multos menses perdurarunt.

Præterea *diarrhœæ* illo ipso tempore etiam alibi locorum grassatæ sunt, & tamen easdem nullæ Dysenteriae exceperunt, ut hinc Dysenteriam ex *diarrhœa* ortam fuisse, pro certo adfirmare nequeam.

Interim, dum Dysenteria apud nos non subito & uno impetu, aut ex improvviso nata fuit, in uno aut altero subjecto facile fieri potuisse haud negare velim, ut allata occasione specifica & nobis adhuc dum ignota, humores biliosi, ad illud malum jam aliquo tempore ante tanquam præparati & dispositi, in actum & ad summum putredinis
&

& causticæ corruptionis gradum deducerentur; & sic primum initium ad infecutam luem favientem oriretur.

§. XLVIII.

Tandem itaque aliquis interrogaret, quæ & qualis ergo sit illa *materia physica*, quæ ejusmodi effectus tragicos edit, & quæ *contagium dysentericum* a nobis adpellatur? illi communiter respondebitur: esse *fermentum* specificum, subtilissimum, peregrinum, venenatum, acre, maxime corrosivum, non solum humores nostros in dissolutionem putredinosam convertens, sed & exhalationis specie alios contactu mediato vel immediato inficiens, & ad æqualem corruptionem disponens.

§. XLIX.

Negandum quidem non est, in genere morbi cujuscunque *contagiosi* causam physicam esse *fermentum* aliquod *specificum*, quod contactu alios adficiat, id enim omnes morborum horum historiæ fati evincunt. Sed difficultas in eo consistit, cujusnam indolis specificæ sit illud acre fermentescens, quod efficax sit ad producendum morbum suæ speciei, inprimis cum in tam multo-

rum tamque variorum adfectuum contagio-
forum diversitate quilibet morbus *acre* sui
generis *specificum* habere debeat.

Etenim non solum morbi *epidemici acuti*, supra citati, tale fermentum contagio-
sum præ se ferunt, sed & morbi quidam
chronici, quales sunt omnis generis *Scabies*,
Lues venerea, *Scorbutus*, *Arthritis*, *Pbthi-*
sis &c. istiusmodi quid ostendunt.

§. L.

Nulla quidem spes affulget, hanc rem a
priori perspicendi.

Est enim *inquinamentum* illud *venenosum*
materia invisibilis & adeo subtilis, ut non
solummodo omnia humanorum sensuum
organa effugiat, sed & simul adeo speciali
imo specifico charactere imbutum, & inter
se invicem distinctum & diversum est, ut
ejus natura a nullo Medicorum hucusque
cognosci aut describi potuerit, & forte in
perpetuum nos, ceu incognitum & inex-
plicabile, latebit.

Hinc Medicis non immerito τὸ *latens*, τὸ
θεῖον adpellatur, ultra quod progredi, aut
clarius rationibus demonstrare, arti non
datur. (s)

§. LI.

(s) *Sunt quædam non solum in Medici-*
na,

§. LI.

Qui dicunt, fermentum illud ad certam
salis vel sulphuris speciem referendum esse,
 ni-

*na, sed in tota rerum compagine, quæ nec
 dici nec scribi possunt.*

*Vanum itaque nobis videtur, subtiliori spe-
 culatione physica vel chemica originem, na-
 turam & figuras spiculatorum contagiosorum
 peculiare, indagare, vel prolixa disputatio-
 ne inquirere, ad quodnam salium cognito-
 rum genus quodvis eorum acre, specialissime
 peccans, referendum sit?*

*Celeberr. Stahlius in Disput. de Dysent.
 dicit: „ Nos quidem hæc de vera speci-
 „ fica ratione prognoscendi, qua specificum
 „ illud fermentum dysentericum primo gene-
 „ retur, specialiore aliquam, verosimilem,
 „ atque conceptibilem ætiologiam, dari posse,
 „ diffidimus.*

*„ Interea tamen hoc, ceu recta norma,
 „ firmo stabit talo, & a posteriori certa ve-
 „ ritas deprehenditur, causam materialem,
 „ physicam hujus mali tanquam miasma fer-
 „ mentescens specialioris gradus, more pur-
 „ gantium physicorum, drasticorum, causti-
 „ corum, venenatorum intestina specificè*

nihil distinctius loquuntur , quam qui *merum alcalinum putridum* hic peccare autumant; cum hæc potius effecta, quam causæ morbi dicenda sint.

Incognita ista venena non aliter quam *a posteriori*, & ex ipso *effectu* & *eventu* rerum cognosci, exindeque vera essentia & natura ejusmodi miasmatis venenati dijudicari potest.

Quotiescunque enim unum venenum *effectu* cum altero convenire observamus, concludere licet, similem etiam *causam* adesse. (t)

§. LII.

„ *adficere , quanquam a priori ad oculum*
 „ *physice demonstrari non possit , in quo pro-*
 „ *prie hæc qualitas physica specialissima hu-*
 „ *jus fermenti consistat ? maxime cum in aliis*
 „ *contagiosis morbis videamus , naturam ple-*
 „ *rumque per sudorem , & quidem optimo*
 „ *cum successu , malum quodvis expellere co-*
 „ *nari. Unde , cum nulla , affulgeat spes , spe-*
 „ *cificæ Dysentericæ indolis rationem redde-*
 „ *re , generalissimo hoc conceptu contenti esse*
 „ *debemus.*”

(t) *Sensu Medico in homine venenum nasci , hoc est , humores in corpore humano corrumpi , & tam prava putredine vitiari , ut*
 sub-

§. LII.

Hæc in fermentorum istorum venenatorum ratione investiganda & deducenda nobis optima videtur esse *via*, quam si sequamur, ac in nostro casu persequamur, tunc demum illuc rem perducemus, ut, si non indubitatum quid, certe omnium vero simillimum, statuere queamus.

§. LIII.

Potiora autem morbi nostri, ut supra indicavimus, symptomata fuerunt, *cardialgia* subita & summa, constans *conatus vomendi*, *vomit* actualis, *profluvium alvi* continuum, biliosum, cruentum, purulentum, *dolores intestinorum* intensissimi, eorum *corrosio sine notabili febre*, huic insequens *inflammatio*, *abrasio*, *corruptio*, *gangræna*, *sphacelus*, quibus tandem accedebant

subitaneam mixtioni illius dissolutionem adferant, & qualitatem acquirant non minus deleteriam, quam cujusvis alterius veneni, non solum jam diu agnoverunt Medici, sed & inter se disputarunt, an veneni innati & dati semper certa essent signa?

bant *singultus*, *convulsiones* &c. & postremo tragœdiam claudens ipsa *mors*.

§. LIV.

Hæc omnia si conjunctim sumamus, ac simul ponderemus, quam subito, & intra quam paucos, sæpius tres quatuorve dies, ea omnia evenerint, non vana nobis nascitur suspicio, tales homines *veneno* aliquo necatos esse. Omnes enim veneni effectus hic adsunt, quibus fit, ut corpus citissime funesto modo mutetur, corrumpatur, &, ut sic dicam, mortificetur.

Nam si nobis referretur, talia symptomata, extra tempus grassantis hujus luis, in quopiam visa esse, post assumtum cibum aut aliud quid, apud homines suspectos, certe crederemus, illi propinatum esse venenum, eoque ipsum interiisse.

§. LV.

Hoc non tantummodo adfirmabunt, qui tractarunt aut viderunt homines *veneno*, & imprimis *Arsenico* sublatos; sed & mihi notus fuit *vir quidam*, rure habitans, qui *grassante Dysenteria* intra tres dies obiit, & in quo omnia memorata symptomata aderant; nullum Medici implorabatur auxilium, &
præ-

prætexebatur, illum virum Dysenteria extinctum esse, sub quo etiam prætextu, sine ulteriore inquisitione, sepultus est, id quod sane extra tempus grassantis morbi dysenterici minime factum fuisset. Cum vero inter istos conjuges non modo perpetua jurgia & odia intercefferint, sed & uxor maritum tanquam abjectissimum neglexerit, eoque jam mortuo nulla tristitiæ signa ediderit, verum, uti ante ejus obitum, sic etiam post, cum aliis amatoribus versata fuerit, non levis suspicio nata est, hanc non naturalem, sed violentam per venenum, fuisse illatam mortem; dico, suspicio nata fuit, rem adfirmare nolumus, cum ambo venena, dysentericum nempe & arsenicale, similem inter se edant effectum, ut difficile sit determinare, utrum horum hominem necaverit.

§. LVI.

In his itaque casibus, nempe in Dysenteria & veneni haustu, pro *causa* adesse debet, *acre* aliquod *causticum*, *corrosivum*, quod ventriculi & intestinorum tunicas compungit, & continua vellicatione rodit, arrodit, corrodit, abradit, exedit, exulcerat, & sic dolores intensissimos, anxietates continuas, cardialgiam, nauseam, vomitum,

tum, alvi profluvium continuum &c. inducit, corpusque ad subitam putrefactionem disponit.

Si vero venenum illud corrosivum putrefaciens ex sua natura validum est, aut intestinorum & viscerum abdominalium tunicis adeo tenaciter adhæret, ut avelli educique nequeat, quin potius mucum naturalem abradat, nervos vellicet, humoribus blandis qualitatem venenosam conciliet &c. necesse est, ut inflammationes, gangrænæ, & mortificationes hinc inde in corpore oriantur, quas natura irritato sane conatu sæpe expellere nititur, unde tandem singultus, convulsiones, vomitus & alvi fluxus lethalis &c. insequuntur.

§. LVII.

Si vero omnium venenorum effectus examinamus, nullum mihi notum est, ad quod modo dicti effectus & symptomata in corpore humano propius accedant, quam illud, quod *Arsenicum* adpellamus.

Si enim hoc a quopiam assumptum est, omnia ad amussim ea eveniunt, quæ in Dysentericisprehendimus; nimirum, *venenum* illud *arsenicale* certa quantitate haustum, vi sua septica & caustica intestina corrodens cardialgiam, anxietates, dolores,
con-

convulsiones, inflammationes, sphacelationes, vomitum & Dysenteriam lethalem *sine notabili febre inflammatoria* excitat, & æque brevi tempore, iisdemque symptomatibus accedentibus, totum humanum corpus destruit, ac *venenum dysentericum*, ita ut hoc ipsum cum nullo alio propius conveniat, aut comparari queat, quam cum veneno arsenicali.

§. LVIII.

Ab horum itaque eventuum & effectuum similitudine & comparatione, qua nimirum satis evidenter demonstravi, *venenum dysentericum omnium maxime convenire & optime comparari posse cum veneno Arsenicali*, non inepte cum Hermeticis me locuturum puto, si statuam, hoc ipsum *acre venenosum in nostro morbo dysenterico arsenicalis naturæ & indolis fuisse.* (u)

§. LIX.

(u) *Clar. Mortonus venenum arsenicale jam dudum causam morbificam nuncupavit, quæ emesin vel catharsin, vel utramque simul evacuationem inducit, quales sunt Cholera, Dysenteriaë torminosæ, simplicis vomitionis, quia ab his eadem excitantur sympto-*

§. LIX.

Objiceret mihi forsan aliquis, *Dysenteriam* nostram exstitisse *contagiosam*, cum contra ea, quæ ab Arsenico inferitur, non sit contagiosa; atque adeo arsenicalis proflapiae nomen ferre non posse.

Verum enim vero, hoc nostræ thesi nil derogat; considerato, Arsenicum non posse miasma contagiosum exhalare, cum sit substantiæ fixæ mineralis, & extrinsecus propinetur:

Contra *venenum arsenicale dysentericum* intra nostra corpora generatur, atque adeo est naturæ animalis & volatilis, quod venenato suo vapore subtili per poros corporis nostri penetrare, aliosque, per venenosam

ptomata atque ab Arsenico, alioque pharmaco deleterio sumto.

Et hunc malorum fomitem venenatum ex abusu longo sex non Naturalium in massa sanguinis intus nasci autumat. vid. tract. supr. citat.

Ab aëre arsenicali sanguinem nostrum acrem reddi, & inde Dysenteriam malignam ortum suum ducere, docuit Blankardus in Praxi Medica.

sam suam qualitatem, eadem labe adficere potest.

§. LX.

Quod vero in animantibus corruptio quædam adeo vehemens excitari, aut *humores* eorum adeo *corrosivi* evadere queant, ut non solum veneni similem vim ac qualitatem habeant, sed etiam *contagiosi* sint, notissimum est.

Consideremus modo mala ab assumptis corruptis alimentis, ex. gr. *carne*, *piscibus*, *ovis* &c. *putrescentibus* genita, aut *feminis* intra corpus *corrupti* venenosam qualitatem ac naturam, quæ omnia sævissima symptomata in corpore excitant; inprimis vero *venenum animalium rabidorum* ex. gr. Canum, Felium, Luporum &c. quod ex *insigni bilis ardore* & *putredine* intra corpus animalis productum habetur, eique simul inest potentia, *morbum contagio communicandi* & producendi; ut taceam venena *scabiosa*, *venerea*, *scorbutica* &c. intra corpus humanum genita, & satis virulento-contagiosa.

§. LXI.

Tandem si interrogatur, ubi ergo pars adfecta & *sedes* hujus animalis *arsenicalis veneni* quærenda sit? ad id respondeo: in
no-

nostro morbo dyfenterico *bilem* omnino pro ea habendam esse.

§. LXII.

Bilis enim vario modo, ex. gr. *ab ira*, a *summo aëris aestu*, aliisque causis excitantibus, effervescentibus, &c. facile excandescere, putrescere & ita mutari potest, ut *acerrimus* & admodum *corrosivus* ac *malignus* inde evadat humor, qui corpus intra breve tempus tanquam venenum destruit:

Ex his dein causis reliqui quoque humores corporis nostri, inprimis pingues, ut sanguis &c. valde fervent, inflammantur, corrumpuntur, ac variis impuris & corruptis particulis implentur.

Idque hoc citius fit, ubi jam aliqua ad corruptionem putredinosam corporis dispositio concurrit; tunc levi accedente causa externa vel interna, vel utraque simul, malum ex minimo motu in actum deducitur, & ad summum violentiæ & malignitatis gradum exacerbatur.

§. LXIII.

Hoc non solummodo tot *morbi gravissimi* & *acutissimi a bile exorti* testantur, sed etiam hoc in specie evincit alius morbus,
Dy-

Dysentericæ biliosæ aliquo modo affinis, præterquam quod contagiosus non sit, qui *Cholera* vocatur, & in quo saburra biliosa ventriculi & intestinorum adeo caustica & corrosiva evadit, ut veneni septici instar non tantummodo vias, per quas transit, arrodant, corrodant, & excoriet, eoque ipso magnos *cruciatus*, *dolores*, *cardialgiam summam*, *vomitum*, *alvi fluxum*, aliaque letalia & *dysentericis maxime familiaria symptomata* excitet, sed & per vomitum in nudum pavementum effusa cum hoc effervescat. (x)

§. LXIV.

(x) *A bile eosdem effectus oriri, ac ab Arsenico, aut simili veneno adsumto, Medici consentiunt.*

Sic Choleram eodem modo ab Arsenico excitatam esse, hominesque per illud cum iisdem symptomatibus, quæ Choleram comitantur, mortuos fuisse, plura apud Auctores prostant exempla.

Cum morbo nostro magnam etiam adfinitatem habet atrocissimus simul & pertinacissimus ille dolor colicus, Colica Pictonum, dictus; ambo enim non modo multa inter se communia habere, sed etiam quandoque inter colicam Pictonicam & Dysenteriam tantam

§. LXIV.

Hæc itaque *bilis corruptio acris*, quæ instar *veneni* in dysentericis supra enumerata symptomata producit, initio morbi *in primis viis* sese manifestat, non vero diu hic in partibus solidis fluctuans manet, sed spicula sua heterogenea putrido-corrosiva mox etiam *humoribus* & ipsi *massæ sanguineæ* sensim immittit, eamque simul corrumpit, id quod inter alia maxime comprobant *tubercula, furunculi, pustulæ suppurantes, purpura rubra, maculæ petechiformes* & alia exanthemata cutanea, quæ in Dysentericis quibusdam efflorescebant.

A quibusdā enim venenī non solummodo partes adfectæ gangrænescunt, sed & sanguis cito in putredinem vertitur. (y)

§. LXV.

tam intercedere convenientiam, ne contagio quidem excepto, ut, quo nomine, vel qua methodo describi & percurari debeat, dubium valde incertumque sit. De quibus uberius legi meretur Celeberr. Grashuys Tract. de Colica Pictonum conscriptus, quo sit relatio.

(y) *Observationes Practicorum nos docent, bilem in Dysentericorum cadaveribus sem-*

§. LXV.

His itaque dictis, haud leviter me probasse arbitror, *venenum arsenicalis naturæ e bilis acrimonia & corruptione putredinosa in corpore nostro generari*, huncque humorem biliosum tanto corrosionis stimulo acui, ut non solum intestina ad assiduum alvi exonerandæ conatum urgeantur, sed etiam omnia reliqua symptomata insequantur, quorum supra in historia morbi mentionem fecimus.

§. LXVI.

Estque hæc observatio attentione maxime digna;

Hac enim inquisitione prudenter instituta, non solummodo abscondita inquinamenti dysenterici indoles & natura aliquantum *pathologice* illustratur, sed & methodus *therapeutica* & recta via indicatur, quam sequatur Medicus in praxi clinica

semper vitiatam modo in quantitate, modo in qualitate deprehensam fuisse, ita ut vel omnis prorsus sublata, vel qualiscunque restitans ejusdem portio nimium acris & corrosiva adparuerit.

ca & adplicandis remediis antidotis , adpropriatis.

In *prognosi* quoque multo cautior erat , qui hujus veneni indolem noverat , utpote sibi conscius , illud venenum non adeo facile remediis domari , morbumque ab eo inductum nunquam vacare periculo.

§. LXVII.

Exitus etiam & *experientia* uberrime monstravit , nec vanam nec inutilem fuisse hanc nostram speculationem. Ea enim duce indicabantur maxime salutaria medicamenta , aut quæ cane pejus & angue fugienda essent.

Sed qui rem quasi per transfennam inspiciebant , cum *ex natura hujus veneni* non semper adessent gravia indicia febrilia , morbum leviozem judicabant , magnaue artis fiducia , sed frustra , eum adgredebantur.

§. LXVIII.

Cum vero omnia illa pluribus persecutus sim , ut quantum fieri posset , hujus *veneni dysenterici causa & natura* clare & distincte indicaretur , & tamen quibusdam eo nondum satisfactum fuerit , illos oro , ne mihi litem moveant , sed in hoc mecum sequan-

quantur Theologos , qui , si de *Mysteriis* quanta possunt perspicuitate locuti sunt , suaque dogmata compluribus dictis biblicis confirmarunt , in fine sermonis fatentur , *semper aliquid esse , quod mortalibus nondum datum sit , clare aut perspicue cognoscere.*

§. LXIX.

Tandem prætereunda non est eorum sententia , qui Dyfenteriam in *morbis congestoriis* habent , statuentes , causam ejus formalem esse *principium movens* , humores copiose versus intestina dirigens , ad infringendam materiam fermentescentem , ejusque potentiam inflammatoriam præoccupandam , ac per intestina sequestrandam , ne in actum transeat.

§. LXX.

Jam quidem in nullo morbo nego *synergiam principii vitalis* , sed eam hoc potius admitto , quia mihi persuasum habeo , sine illius concursu nos in Medicina parum aut plane nihil effecturos esse.

Interea tamen hæ vires & conatus naturæ ad superandos morbos aut id , quod naturæ molestum est , rejiciendum , in nulla alia re consistunt , aut sese probant , quam

in *motibus secretoriis & excretoriis præter statum naturalem auctis* ; sed hi motus in casu adsumti veneni, aut effectuum ex venenosa materia oriundorum, ad hos præoccupandos aut tollendos non solummodo non sufficiunt, sed & per simplices tales Medicorum conceptus & intentiones vera *morbosarum causarum*, earumque effectuum *cognitio physica* justo nimis negligitur, quæ tamen ante omnia perspicue cognosci deberet, si illa venena lethifera per directe & physice opposita auxilia, cum spe salutis, oppugnare velimus.

§. LXXI.

Præcipua *utilitas*, quam ex illa *hypothesi* in nostro casu capere possumus, in eo consistit, quod ea moneamur, talia subiecta non facile per *adstringentia* & fluxum *sistentia* esse tractanda, ne talis materia fermentescens venenosa, *ipsa reluctante natura*, intra corpus retineatur;

Non vero est in potestate naturæ, ut fermentum lethiferum ipsum motibus suis qualibuscumque aut corrigat, aut ad illa emunctoria emittat, per quæ *efficaciter* secerni aut excerni possit.

Propinetur ex. gr. cuidam venenum quodcumque libuerit, uti *aqua fortis* aut simile, non

non tamen adeo magna copia, ut vires vitæ eam plane superare nequeant; exhibeantur post adsumtam aquam fortem humectantia, diluentia, evacuantia &c. quanta copia velis, natura fecernat & excernat, quantum viribus valeat, parum aut nihil conducet, venenum potius cito in partes solidas penetrat, ibique lethalem exferit effectum.

Hic *sola corrigentia veneno physice opposita* levamen adferent, si illud adhuc prompte fatis adsequi poterunt; proinde, si homini ita adfecto immediate post haustam aquam fortem, antequam partes solidas multum læserit, propinaretur *antidotum alcalicum*, ad punctum saturationis usque, veneni vis corrosiva extemplo enervaretur, obtunderetur, exstingueretur, hocque modo ejus progressum præoccupando, æger optime servaretur.

Nihil hic me anxium habet principium vitale: omnia ipsius molimina ad exstinguendum aut eliminandum illud venenum nihil valebunt, omnem opem extrinsecus a Medico physico externo desiderat & expectat.

Idem videmus in veneno *venereo*, *scabioso*, *scorbutico* aliisque, ad quod fecernendum & excernendum natura sola motibus suis nunquam sufficit, omnium minime vero illud corrigere potest, adeo qui-

dem , ut isti veneno omnino succumbere cogatur , nisi illi externe potentissima & efficacissima auxilia ferantur per corrigentia physica specifica.

§. LXXII.

Ita etiam res in morbo *dysenterico* se habere mihi videtur : principium vitale peragit , quicquid potest , ad exterminandum hostem in intestinis hærentem , qui vitæ filum brevi abrupturus est , si in sua sede gangrænam excitet , aut in sanguinem transeat. Sed parum vel nihil potest ; *antidota* externa physica exspectat : si hæc mihi nota sunt , principium vitale missum esse jubeo ; hoc per se officio suo fungetur , si modo Medicus externus id semper ageret , ut huc spectantia medicamenta efficacia & adpropriata scite applicaret.

A principio vitali sæpius exspectatur , quod ab eo proficisci non potest. Officium Medici interni & externi divisum est , quorum quilibet , prout decet , partes suas conferre debet ; ubi vero alter eorum officio suo minus rite fungitur , rei eventus faustus vix esse poterit. (z)

§. LXXIII.

(z) *Medici , ut Naturæ Ministri , officium*
in

§. LXXIII.

Et hic *artis auxilium* quam maxime eminet;

Inprimis, cum etiam *venena* dentur, quorum effectus in corpore humano non ita in oculos incurrunt, nec adeo in corpus physicum materiale, quam potius in *principium movens immateriale immediato contactu & efficacia* agere, ejusque *motus vitales* directe inhibere, iisque officere videntur, veluti, ut uno hoc exemplo utar, de *Opii veneno* notum est, quod animi motus ita simpliciter in corpore inhibeat, ut ne quidem ulla sensibilis mutatio vel corruptio physica animadverti queat, præter eam, quæ ex simplici defectu motus sanguinis circulatorii sequi necesse est.

In *veneno arsenicali* similiter aliquid residet, quod *motus naturæ potius sufflaminat*, quam ultra gradum naturalem multum auget, interim tamen vim suam deleteriam atque mortificantem majori cum progressu peragit.

Id-

in eo versatur, ut prudenter consideret, quando, quomodo & quibus auxiliis seu instrumentis ferendæ sint suppetiæ.

Idque omne merito ponderandum est, quando Medicus causæ alicujus morbi certis atque efficacibus remediis obviam ire, eamque vincere velit.

§. LXXIV.

Denique notandum est, quod valde erraverint Medici, qui morbum nostrum *fluxus hepatici* nomine insigniverunt.

Licet enim hic fluxus a quibusdam etiam Dysenteria hepatica, biliosa, audiat, tamen a vera Dysenteria hoc criterio se distinguit, quod vera & *exquisita Dysenteria* morbis epidemicis adnumeretur, & per se & sua natura *contagiosa* sit, adeo ut contagium inter signa pathognomonica veræ Dysenteriae reputetur, ac alvi fluxus non inficiens pro vera Dysenteria haberi nequeat.

Fluxus contra *hepaticus* non est contagiosus, neque epidemicus, neque ad dysentericam malignitatem accedit, nihilque de intestinis abrasum ejicit, itaque in pluribus symptomatibus a morbo dysenterico diversissimus est.

C A P. III.

*Continens Curam Dysenteriae Biliofo-
contagiosæ.*

§. I.

PERlustrato Dysenteriae nostræ *nexu cau-
sali*, opus nunc est, ut ad *curam* nos
accingamus. Si vero practicum libros
& systemata evolvimus, tam varias & sæ-
pius contrarias ac sibi e directo adversantes
in morbis dysentericis curandi methodos,
tantamque medicamentorum farraginem of-
fendimus, ut quem sequi debeamus du-
cem, vix videamus. Idem hic nobis acci-
dit, quod in pluribus gravioribus morbis.
Quisque consilium novit, quisque suas
merces laudat, creditque se fallere nesciam
methodum ac remedia ad sanandum hunc
morbum invenisse,

§. II.

Ita ex. gr. alter vomitoria, purgantia,
venæsectiones suadet, alter quam maxime
damnat; hic clysteres præcipit, alter re-
legat; hic adstringentia, bezoardica & su-
do-

dorifera commendat, alter rejicit; hic opiatum summas & singulares virtutes tribuit, alter nihil aut parum illis confidit; alius nil nisi specifica crepat, alius omnem omnibus specificis virtutem negat; alius ex. gr. aquam frigidam mortis, alius vitæ causam declarat; & si quæ aliæ Scriptorum sunt sententiæ sibi contrariæ, quæ tamen omnes veræ esse, & suum locum habere possent, dummodo verus cujuslibet morbi genius ejusque causa prius certo exploretur.

§. III.

Sunt enim revera Dyſenterię, quibus illa ipsa medicamenta, quæ in eodem adfectu, aut qui saltem idem esse videbatur, salutem fuerunt, alio tempore adeo repugnant, ut potius contrarium effectum sortiantur; ad quam cautelam a Medicis, quantum prudentiæ humanæ datur, utique attendendum est.

§. IV.

Sicuti vero Dyſenterię non omnes eadem, sed specie admodum inter se variant, ita illarum *methodum* & *praxin generalem* non habemus, nec fere ullum medicamentum antidysentericum dictum, in omni hujus

jus morbi specie semper & in quolibet corpore prodest. (a)

Medicus ideo statim stupet, ut primum ægrum hujus alteriusve speciei tractandum nanciscitur. Nam sane maturum requiritur judicium, ubi vera differentia constituenda, atque indicandum est, an quidem unus idemque sit morbus, qui vulgo eodem nomine insigniri solet, aut quænam species Dysentericæ sese nobis offerat, & quousque in omnibus suis circumstantiis cum similibus nobis cognitis morbis conveniat, nec ne?

§. V.

Hoc vero si negligitur, ut eam, quam tractes *speciem*, non satis *distincte* determinare, neque dignoscere noveris, utrum iisdem in circumstantiis versere, in quibus methodum & vestigia alicujus Scriptoris premis, sed assiduo tantum evolves, quid in libris pro excellentibus remediis ad Dysenteriam consignatum reperitur, eadem que

(a) *Quisque morbus, & quodvis fere individuum, peculiarem medendi & tractandi rationem desiderat.*

que patientibus tuis , qui forsan plane alia Dysenteriae specie laborant, cœco ductu adplicare velis, misere te deceptum experire, ac exitus non nisi casu expectationi respondebit; ita ut proverbium verum evadat: *curantur ægri in libris, moriuntur in lectis.*

§. VI.

Est vero in ipsis Scriptoribus non levis hic *error*, quod ipsi sæpe non satis discriminis in morborum suorum specie ponant, eamque non ita clare & accurate describant, ut legentibus adpareat, in quo una species cum altera conveniat, aut in quo discrepet; verum suæ methodo & adplicatis remediis nimis magna encomia addant, & quicquid in una Dysenteria certoque tempore salutare sunt experti, idem sine delectu in omnibus Dysenteriis omnique tempore commendent &c. At, quia nec ipsi cum ratione demonstrant, quare ab hoc vel illo remedio bonus effectus sit sperandus, tunc si ipse fontem mali non satis penetraveris, labor iste parum emolumenti adferet, & incommoda res est, ejusmodi Scriptoris laudatam viam sequi.

§. VII.

Non vero tam *copia Medicamentorum* destituimur, quam potius vera morborum & remediorum cognitione physica; in hac ut plurimum a vero disceditur.

Si quis vero genium morbi & remedii physicum non intime perspectum tenet, impossibile est, ut consilium aut medicamenta indoli adfectus rite accommodentur, indeque fit, ut si medicamenta adplicata illum successum non fortiantur, quem libri promittunt, Scriptores sibi invicem fiant contrarii, & id omni opprobrio dignum pronuntient, quod alii laudibus in cœlum ferunt.

§. VIII.

Inprimis vero quilibet *recens* natus morbus *epidemicus*, vel alius *contagiosus*, malignus, novam animi attentionem & indagationem exposcit, ex quibus videlicet causis extraordinariis & specialioribus iste morbus originem trahat? cujus indolis specificæ se nobis monstret? quales effectus noxios producat? qualem exitum habuerit? quid salutare, quid perniciosum fuerit? &c. in quibus omnibus maxime circumspectus & cautus debet esse Medicus, quia, non obstante omni prudentia humana, *primus*
æger

æger prima plerumque solet esse victima, ex qua Medicus quasi discit, qualis morbi nova species tractetur.

Nec aliter fieri potest, omnesque viri ingenui fateri cogentur, nos a priori prævidere non posse, cujus indolis morbi nobis in præsentī vel in futurum sint superventuri.

Et quanquam sic primi, fato sic volente, præ reliquis sint infelicissimi, tamen eo ipso feliciores sunt sequentes, dummodo Medicus morbi genium ac causam diligenter exploret, methodumque suam medendi ad hanc normam dirigat, id quod primum ac tutissimum est; si vero id negligatur, atque antiquum semper obtineamus, eadem calamitas prioribus posteros æquat.

§. IX.

Cum itaque *Praxeos fundamentum* sit genuina morbigicæ causæ cognitio, animus Medici in id intentus sit, ut illi rationi conveniens methodus applicetur. Hæc enim causarum cognitio nos veras indicationes & rationes curandi docet, ut certo sciamus, quomodo quibusve remediis morbus pro speciali sua indole oppugnari debeat.

§. X.

Est enim Medicina practica eo provecta, ut cum quadam evidentia & certitudine, si causas læsionum & symptomatum bene noverimus, ægrum curare possimus.

Felix qui potuit rerum cognoscere causas.

Medici vero dubii causarum, dubii etiam sunt remediorum.

§. XI.

Et cum in nostro casu *bilis* præ reliquis humoribus adfecta sit, ac fermento aliquo acri morboſo inquinata, quod ei efficaciam impertiat, intestina venenorum more rodendi & stimulandi; facile inde patet, primam & *primariam indicationem curativam* esse, ut saburra illa *contagiosa dysenterica*, biliosa, acris, irritans, stimulans, in ventriculo & intestinis stabulans, ante omnia & quantocyus e corpore *ἄνω* vel *κάτω* ejiciatur, & hoc pacto natura ab illa molestia liberetur.

Omnes enim *Dysenteriae* in suo principio istas purgationes optime ferunt, quatenus nimirum acre peccans auferendo noxios ejus effectus inhihent.

§. XII.

§. XII.

Disceptatur quidem inter Medicos, *per superiorane* potius, an vero *per inferiora* evacuatio instituenda sit? & quænam optima sit via? sed in eo vix regula generalis obtinet, ideoque pro ratione morbi, temporis & subjectorum, prudentiæ Medentis illud omnino relinquendum erit.

§. XIII.

Præterea quod *emetica* ipsa spectat, si illa in morbo indicantur, in diversum iterum abeunt Medici, *quænam sint eligenda?*

Sunt qui statuunt, nihil interesse, quænam illa sint, omniaque emetica pari cum successu adhibenda suadent; dicunt enim illa eatenus solummodo proficere, quatenus humorem peccantem excutiant, sicque causam mali tollant. (b)

Si id æqualiter facerent, nullus dissentirem, arbitror autem semper notabilem inter

(b) *In radice Ipecacuanhæ nihil specificè latere, & illius defectum radice Afari, eadem dosi, eademque ratione propinata, suppleri posse, quidam statuunt Medici castrenses.*

ter ista remedia differentiam intercedere, & lenia vehementioribus utique esse anteferenda.

Quæ enim hunc in finem commendantur *Antimoniata*, qualia sunt *Crocus Metallo-
rum*, *Vitrum Antimonii*, *Tartarus Emeticus*, *Sulphur Antimonii*, hæc de virulenta sane, caustica, imo ut quidam non inferioris subfellii Chemici volunt, *arsenicali* pro-
sapia aliquid habere existimantur; hinc cau-
tissime & summa cum circumspeditione, nec
nisi deficientibus melioribus, necessitatis le-
ge urgente, in usum vocanda suaderem,
tam ob cardialgias maximas, quas concitant,
quam ob corrosiones & majorem intestino-
rum læsionem ab iis timendam. (c)

§. XIV.

Nonnulli radicem illam e Brasilia allatam,
Ipecacuanham dictam, tanquam primarium
&

(c) Emetica antimonialia omnes veneni
caustici & drastici characteres exhibent;
hinc illis rectissime adnumerantur; non enim
solum $\acute{\alpha}\omega$ & $\kappa\acute{\alpha}\tau\omega$ vehementissime purgant,
sed & hypercatharses lethales sæpe infe-
runt.

& specificum contra Dysenterias emeticum commendant, quia cum in *India Orientali*, tum in *Occidentali*, in omnibus Dysenteriis & Diarrhœis magno cum successu adhibetur, unde etiam nomen *radicis antidy-sentericæ* κατ' ἐξοχὴν accepit, ac in nostra Mundi parte primum in Gallia admodum celebrari cœpit.

Sunt tamen, qui eidem virtutem illam specificam negant, dicentes, ipsam radicem non agere ut *specificum*, sed ut *expellens violentum*, quatenus vitiosam biliosæ cruditatis copiam ex primis viis tollit.

Imo sunt, qui observationes adferunt, ex quibus liquet, ejus opem non modo nullam fuisse, sed etiam adhibitam excitasse majorem fluxum dysentericum, eumque exacerbasse. Hinc ab ejus usu potius abstinendum suadent, nisi forte Dysenteria a mala diæta ex. gr. esu fructuum horæorum, aut potulentorum fermentescentium ingurgitatione, originem trahat: quo tamen in casu etiam alia vomitoria locum habere possent.

§. XV.

Verum enim vero, non peccat radix in sua virtute, sed peccatur potius in ejus *applicatione*, dum nec verus morbi genius semper cognoscitur, nec justum tempus, quo
cum

cum successu, aut quo cum damno in usum vocetur.

In his si *errore* ducimur, nec Dysenterias distinguimus, nullum medicamentum, ne optimum quidem, proficiet.

Ideoque errore non vacant, & qui radicem in omnibus Dysenteriis præscribunt, &, qui eam ubique plane rejiciunt.

§. XVI.

Conducit autem *hæc radix* in omnibus casibus, ubi causa morboſa adhuc in primis viis hæret mobilis, &, quod notandum, partes solidas nondum adfecit.

Quando vero acre dysentericum in intestina conversum partes solidas jamjam corroſit, aut humoribus intimius sese insinuat, id quod ex anxietatibus præcordiorum continuis & vomendi conatibus inanibus facile cognoscitur, tunc dubius utique aut plane irritus est omnis per hanc radicem excitatus vomendi conatus, nec per emeticum quaecumque quidquam boni aut salutaris effectus sperandum erit; nam materia illa peccans tunc hac via e corpore eliminari non amplius potest, partium potius læſio & inflammatio major inducitur, quam sphacelus & ipsa mors inſequi debent.

§. XVII.

Et quanquam negare nolim, hanc radicem solummodo *generali facultate emetica* agere; tamen hæ ipsæ ejus virtutes adeo parvi faciendæ non sunt, ut nobis perinde esse debeat, utrum ea nobis desit nec ne? quod minus accurate judicatum esset.

Nam præter effectum suum emeticum simul adeo *peculiare & specificum quid* operatur, ut alia vomitoria eam non facile æquent, nec aliud, quod ejus in locum eodem cum effectû succedat, excogitari possit.

Quamdiu ergo nobis adsunt meliora, quare iis repudiatis viliora amplecteremur?

§. XVIII.

Certe non *aliud medicamentum emeticum* nobis innotuit, cujus utilitas se latius pandat.

Namque hæc radix non solum materiam morbificam, licet tenuissimam, avellit, eamque per superiora, rarius per inferiora, commode & laudabiliter, nulla cum noxa, educit, sed & post vomitionem aut purgationem *adstringendo robur* intestinis conciliat, eorumque tonum relaxatum restituit, quod ab aliis emeticis non fieri, imo inte-

sti-

stina magis relaxari & debilitari, longa observatione jam innotuit.

§. XIX.

Sunt, qui præter cognitās has virtutes huic radici *facultatem abstergendi, meatus referendi, & infarctus resolvendi* adscribunt; sunt, qui insuper *virtutem alexipharmacam* in ea agnoscunt, quæ omni veneno & malignitati insigniter resistat: (d)

Hoc autem in quantum veritati consentaneum sit, ulteriori experientiæ relinquendum est.

§. XX.

Utut autem res sese habeat, licet huic radici infallibilem efficaciam tribuere nequeamus in persananda Dysenteria in genere, tamen illa *admodum conveniens remedium* est, suo tempore dandum, & non modo ubique,

(d) *Hinc etiam ad Diarrhœas, & Dysenterias cum febris continua, levioze aut intensiore junctas, profligandas, radicem Ipecacuanbæ effectum tantum non infallibilem edere, testantur Scriptores in Commenc. litt. Norimb. Ann. 1744. pag. 55.*

que, ubi vomitorio uti convenit, commode, tuto, & sine ullo damno aut læsione inde metuenda, adhiberi potest, cum securius agat, quam omnia alia nobis nota;

Sed etiam eadem Ipecacuanha in nostra Dysenteria *mirabiles effectus* edidit, uti omnes fatentur, qui ea usi sunt, nec unquam contrarium aut nocivum effectum ex ea deprehendi.

Nam quanquam initio multi mirarentur, quod ego prima vice, quantum novi, hoc emeticum in nostro morbo in auxilium vocarem, tamen omnes facile consentientes habui, postquam viderant, ægros, nostro consilio utentes, ex illius radicis usu optime sese habere.

§. XXI.

Quod *usum* hujus medicamenti attinet, controversia adhuc inter artis Magistros viget;

Quidam *pulverem* ejus *simplicem* porrigunt:

Alii, scrupulo ducti, *infusum* ejus cum *aqua* communi vel *vino albo* præparatum tutius meliusque existimant:

Sed *infusa* ego nunquam usus sum, quia tunc radix dupla quantitate sumenda erat, & præterea dosis in infuso pro quovis ægro
non

non ita accurate definiri, aut in tanta ægrotorum multitudine pro quovis separatim decoctum fieri poterat.

Si vero *decoctum* ideo præstantius esset, uti fert aliorum opinio, quia minus efficax sit ad vomitum excitandum, aut purgandum, sed *magis adstringens*, ipsum illud decoctum hoc minus adhibuissim, quo adstringentia minus ferebat morbus noster.

Itaque semper & ubique *pulverem* radicis *in substantia* simpliciter & absque ullo additamento præscripsi, hoc enim haud bene fert. Adultis ad summum propinabam a *drachma semis* ad *scrupulos duos*, parvulis solummodo *aliquot grana* pro ratione ætatis.

§. XXII.

En jam etiam *methodum* & *cautelam*, quibus in illa adhibenda usus sum:

Curative eam exhiberi curavi ægris omnibus, nullo discrimine sexus aut ætatis, ipsis etiam delicatulis, debilibus, imo gravidis, lactantibus & lactentibus, si modo subjectorum conditio ita comparata esset, ut cum spe successus adplicari, aut utilitatem adferre potuerit:

Sumere præcepi statim in ipso morbi principio, cum adhuc vires constabant, viscera firma erant, & mali fomes adhuc in

ventriculo hæerere videbatur, quam primum vidi adesse conatus vomendi, aut alvi infuetum fluxum, aut ubi propter cardialgiam, borborygmus &c. *suspicio secuturæ Dysenteriae* aderat:

Nam in eo summa salutis versabatur, si *tempestive* satis exhibebatur, ne experimentum, secundum *Hippocratem*, esset periculosum.

§. XXIII.

Ufus radicis tempestivus semper erat *salutaris*, eo enim aut morbus una vice plane tollebatur, aut saltem valde imminuebatur, ut dein facili modo superari potuerit.

§. XXIV.

Etiam *iteratus* hujus *radicis usus* salutaris existit, nec unquam male cessit.

Quando enim una dosis omnem mali coluviem auferre nequibat, idem remedium aliquoties revocandum erat in usum, ut optatus obtineretur effectus.

Itaque, si ad primam dosin *cardialgia*, *nausea* & *alvi fluxus* nondum cessabant, eandem uno die vel biduo post denuo exhibui, idque post aliquot dies vel *tertia vice*, urgente necessitate, repetii:

§. XXV.

§. XXV.

Non vero solummodo in principio, sed etiam in *statu*, imo *quovis morbi tempore*, optimo cum successu adhibebatur, si modo aliquid de fomite in ventriculo restabat, ac nullum contrarium indicans signum ex. gr. inflammatio aut suppuratio intestinorum, virium defectus, &c. aderat. (e)

§. XXVI.

Boni eventus signum erat, si ægri *bilem flavam* aut *viridem* vomitu, vel etiam per al-

(e) *Alii hanc radicem tamdiu adhibere jubent, quamdiu ægrotus per noctem ter vel quater, ad album deponendum, sollicitatur. Vid. Commenc. litter. Norimb. Ann. 1733. pag. 44. & Ann. 1744. pag. 221. Et hac methodo multos curatos fuisse, quam plurimi jam adfirmant Medici præstantissimi.*

Nec etiam necesse est, certas diei horas ad hoc destinare, aut semper tempus matutinum aut antemeridianum expectare.

Statim enim ac conveniens existimatur, exhiberi potest, quamprimum ægrotus Medici auxilium expetit.

alvum ejiciebant, & alvi fluxus minuebatur: intestina enim tunc nondum infecta esse, hoc indicabatur, & æger intra paucos dies a fluxu liberatus convalescebat.

§. XXVII.

Ubi vero *post ejus usum alvi fluxus* non solummodo non imminuebatur, sed potius *augebatur*, & vires deficiebant, hoc pro malo indicio semper habendum erat; indicabat enim putrescentiam & colliquationem humorum jam superavisse ægrotum, & intestina infecta semper magis relaxari, quam corroborationem aut adstrictionem admittere, & tunc eventus plerumque solebat esse lethalis.

§. XXVIII.

Nec hærebam in *Dysenteria*, quam *sanguineam* fuisse dixeris, æque ac in *biliosa*, idem adhibere remedium, sanguinis enim excretionem pari effectû diminuebat, ac biliosum excrementorum fluxum, adferebatque plurimorum symptomatum remissionem; cujus effectus rationem ex præcedentibus facile colligere licet.

§. XXIX.

§. XXIX.

Præmissa itaque radice Ipecacuanha, si alvi fluxus pergebat, porro *ad bilem per alvum evacuantia* & simul *corrigentia* descendi.

Huic duplici scopo optime nobis satisfacit *Rhabarbarum*, ab aliis *anima hepatis* dictum. Hinc statim post Ipecacuanhæ usum, & sæpe urgente necessitate, postquam duodecim tantum horæ inter prioris usum intercesserunt, hoc remedium adhibui.

§. XXX.

Tamen hic una monendus est Lector, me non in omnibus ægris curam incepisse ab usu *Ipecacuanhæ*; sed etiam in nonnullis, ubi emeticum hoc supervacaneum duxi, aut ubi morbus jam eo invaluerat, ut cum spe effectus boni exhiberi non potuisset, *initium* fecisse a *Rhabarbaro*; quæ applicatio diversa, pro ratione subjectorum, omnino a judicio Medici pendet.

§. XXXI.

Iterum vero hic inter se dissident Medici, num in *Rhabarbaro* lateat *virtus* aliqua *specificæ contra Dysenteriam* nec ne?

Sunt, qui de hac radice eadem sentiunt,
quæ

quæ de *Ipecacuanha* supra monuimus, nimirum, nullam illi adscribunt facultatem specificam, ideo tantummodo præstare eam reliquis purgantibus dicunt, quatenus *simul adstringit*.

Verum enim vero, uti certum est, in emeticis nullum nobis suppetere, quod tam commode & tuto operetur, & quod peracta operatione partes simul iterum corroboraret, quam *Ipecacuanham*;

Ita etiam de *purgantibus* verum, nullum nobis datum esse, quod utraque hac facultate, purgante pariter & corroborante, vel si mavis, adstringente, præditum sit, quam hanc ipsam radicem orientalem *Rhabarbari*, ut hoc remedium, etiam hoc solo nomine, omnino selectissimum omnium in *Dysenteria* constituat purgans seu evacuans, nec præstantius ac tutius in rerum natura sit.

§. XXXII.

Sed ego plura addo, atque adfirmo, *Rheo* inesse omnino aliquam *virtutem specificam*, non quidem, ut alii volunt, in genere, in sanandis omnibus *Dysenteriis* & *Diarrhœis*, cum vel sine sanguine, sed speciatim in *Diarrhœis* & *Dysenteriis aliisque adfectibus biliosis*, in quibus suas vires efficaciter exerit.

In

In *Dysenteriis castrensis*, quarum etiam causa bilis vitiata habetur, illius singularem utilitatem Medici castrenses jam pridem agnoverunt, & illud omnibus aliis laxantibus antetulerunt:

In

(f) *Dum de Dysenteria Castrensi hic mentio fit, brevem ejus historiam, ex aliis Auctoribus descriptam, adnectere non inutile duco.* „ Est illa nimirum frequens, cruenta summeque dolens alvi dejectio, modo cum fecibus alvinis, modo cum materia mucosa, vel prorsus purulenta conjuncta, & aliis diris symptomatibus complicata. Nullam hic morbus respicit ætatem, multosque e medio tollit mortales, nec unquam contagio caret. Inchoat ut plurimum mense Augusto, & durat per duos sequentes menses, prout nimirum citius aut serius fervidiores dies frigidiores noctes excipiunt. Primariam ejus causam in variis aëris vicissitudinibus, & ad duo extrema vergentibus mutationibus, autumno propriis, constituunt, ad quæ perversam quoque militum vivendi rationem multum conferre, tandemque frigoris accessionem hujus miasmatis vim infringere atque coërcere Medici castrenses dicunt. In hoc

„ mor-

In *Nostra Dysenteria* tam singulares plane effectus ejus fuerunt, ut sine *Rheo* conatus nostri admodum manci fuissent, vel saltem eodem omnino *carere non potuissimus*.

§. XXXIII.

Nam quoniam non omnes ægri in tempore consilium petebant, ut *Ipecacuanha* secure & cum successu potuisset adhiberi, sed sæpius tunc demum Medicum arcessabant, cum malum jam exacerbatum esset, & interdum ad summum malignitatis gradum pervenisset, nullo alio remedio *purgante*, quam *solo Rheo* uti licebat, idque quocunque morbi tempore, tam in statu, & in declinatione, quam sub ejus initium,
pa-

„ morbo bilis corruptionem accusant, eum-
„ que confirmatum, curatu difficilem, imo
„ impossibilem declarant.”

In curatione suadent remedia, quæ acrimoniam, in primis viis & massa sanguinea hærentem, & fermentescentem evacuare, corrigere, obtundere, involvere & leniter abstergere, laxata intestina corroborare, & tandem ulcerata & quasi corrosa eadam intestina consolidare valeant.

pari cum fiducia, præsertim in subjectis sensibilibus, gravidis, infantibus, &c. ut & in semicorruptis, in flaccidis &c.

Quo solo, quod illi insit facultas specifica, abunde ostenditur.

§. XXXIV.

Est vero ejus virtus, non solummodo saburram biliosam involvere, abstergere & leniter eliminare, sed & simul ejus acrimoniam potenter infringere, corrigere ac obtundere.

Præterea Medici *Rheo* quoque *vim anodynam & sedativam* attribuunt, quam etiam sensibilibus præstat, & simul blanda tonica constrictione intestina roborat; quæ omnia in quocumque alio simplici purgante frustra quæras, ut hinc *specifici* nomen optime tueatur. (g)

§. XXXV.

Hoc autem modo exhibebatur *Rheum*.

Qui-

(g) In Rhabarbaro adhuc illud peculiare est, quod urina illorum, qui eo utuntur, colore flavo tingatur, certo indicio, Rhabarbarum etiam per has vias purgare corpus.

Quidam hanc radicem *curative* adhibebant statim incipiente morbo, & quidem in forma *pulveris*, vel *solam*, vel *admixto nitro*.

Alii priorem, alii posteriorem formulam reliquis præferebant. Illi, ut etiam *ratione ponderis* alvum citius compefceret; Hi, ut materiam biliosam simul corrigeret.

Sed ego *pulvere* rarius, & non nisi certis circumstantiis, ubi nimirum malum adhuc dubium, aut in suo principio, aut minus periculosum esset, usus sum, illumque ut plurimum sine ullo additamento sufficere jussi. (*b*)

§. XXXVI.

Ejus autem loco in usum adhibui *animam* seu *Tincturam Rhei*, secundum descriptionem Rolfinci, ex *Rhei* uncia semis, *salis Tartari* drachma una, & *aqua Cichorei*, vel alia, si placet, aqua destillata, ex. gr. *Menthæ* &c. unciis quinque vel sex paratam.

Non

(*b*) *Sunt tamen & alii*, qui *Rhabarbaro* cum radice *Ipecacuanhæ* permixto, *prospero cum successu se usos fuisse*, *adfirmant vid.* *Commerc. litter. Norimb. Anni 1741. pag. 133.*

Non vero in adultis guttatim, ut quidam præcipiunt, hauriendam hanc Tincturam dedi, sed *dimidium*, aut *cochleare integrum* singulis quatuor aut sex horis, prout circumstantiarum aut subjectorum conditio postulabat.

Et hoc *non vulgare levamen* ægris attulit.

§. XXXVII.

Nam cum in nostra lue magna copia corruptæ bilis adesset, paucae guttæ nil proficere valebant. Vehementiæ mali *sufficiens quantitas medicamenti* opponenda erat.

Sub hac vero formula Rheum non solummodo tanta quantitate commode propinari potuit, quanta pro *superando malo exposcebatur*, id quod alia methodo vix fieri licebat.

Sed & hæc formula convenientissima est illis, qui facile nauseant medicamenta, illaque difficultas recipiendi ægris multum minuitur.

Hoc pacto *multas mensuras* hujus Tincturæ felicissimo cum successu absumsimus.

§. XXXVIII.

Jam forte aliquis cogitaret, si statim ab initio mali *Tinctura Rhei* cochleatim, & qui-

dem terve quaterve de die, propinetur, & *tanta quantitate* per aliquot dies in uno sub-
jecto usurpetur, fluxum augendum & ægros
debilitandos fuisse.

Sed plane contrarium accidit, *fluxus* po-
tius sub *Tincturæ usu sensim imminutus* est,
dolores sedati & ægri commode sanati sunt;
si vero non ubique speratum & infallibilem
sanitatis effectum habuit, id quod in statu
ægri jam desperato impossibile est, sane
nunquam malum exhibuit;

Propemodum omnes, quibus illa ex ef-
fectu & fama innotuit, eam domi paratam
habere cupiebant, ut auxilium & solatium
præfens. (i)

§. XXXIX.

(i) *Loco Rhabarbari Orientalis alii tan-
quam specificum antidyentericum laudant*
Rhabarbarum Monachorum, a nonnullis
Rhabarbarum nostrum vocatum.

Rhabarbarum hoc ad vires Rhabarbari
veri aliquo modo accedere dicunt, dum hoc
æque purgat, & virtute sua adstringente,
quam relinquit, ventriculum & intestina
corroborat. Hancque ob causam hoc æque
præstans existimant, atque illud.

Medici etiam Indici memoriæ produnt,
ipsos utraque hac radice promiscue uti, quin
&

§. XXXIX.

Fuerunt tamen nonnulli, qui scrupulum contra ejus usum movebant, quod cum *sale Tartari* præparata erat; idque non sine aliqua ratione, cum & ego ipse *salium* usum

& *Celeberr. Medicus* Dan. Ludovici, *sua ætate in sua pharmacía jam contenderat*, *Rhabarbarum Monachorum*, *Rhabarbarum Orientale æquiparare, idemque utroque effici posse; hinc & ultro libere fatetur, se per omnem vitam vix unciam Rhabarbari veri, ac tunc pretiosi præscripsisse, & tamen ægrota-ntes feliciter persanasse. Quod exemplum Celeb. Storchius quoque imitatus est. Nam cum antea semper adhibuisset Rhabarbarum electum, ejus adeo pretium auctum est, ut co-geretur uti Rhabarbaro Monachorum.*

Quæ observatio illis utilis esse potest, qui- bus solitum Rhabarbarum nimis pretiosum est: inprimis vero iis, qui verum consequi nequeunt.

Porro alii Rhabarbari loco laudant radi- cem Mechoacannæ; eamque Rhabarbarum album vocare non dubitarunt, ob æquales fere virtutes, quas hæ radices inter se pos- sident.

usum in hoc adfectu damnarim, & inprimis *alcalia* hic noxia videantur.

Sed simul & una omnibus meis ægris *acidorum* liberalem usum, contra aliorum sententiam, quam maxime injunxi, prout inferius liquebit, & sic noxæ illius metus nullus, vel non adeo magnus erat; ita ut, qui initio contra loquebantur, per experientiam contrariam de bono illius effectû convincebantur, & postea eandem ipsi adhiberent.

§. XL.

Poterat tamen & sal Tartari omitti; *infusum Rhei simplex aquosum*, nullo addito sale, parem fere edebat effectum, & si quis erat, qui hæsitabat in usu illius Tincturæ, illi licebat uti hoc simplici infuso, & sic omni sollicitudini & objectionibus ansa auferebatur.

Interea tamen hæc infusio simplex *non omnes ex Rheo vires* adeo potenter extrahit, nec usui domestico adeo apta, quin corruptioni promptius obnoxia, & ob hanc solam rationem Tincturæ postponenda erat.

Sal etiam Tartari vires Rhei purgatrices aliquo modo infringendo effecit, ut Tinctura corrigendi scopo tutius & majori copia, quam infusum, propinari potuerit.

§. XLI.

Postquam, quantum fieri potuit, indicationibus therapeuticis, quæ evacuationem spectant, prospectum, & supra dictæ radices, Americana & Asiatica, seu *Ipecacuanhæ* & *Rhabarbari*, vel una, vel altera, vel utraque, prout necessitas exigebat, præmissæ erant, nec his malum cedere volebat, insuper ea remedia a me in auxilium vocata sunt, quæ *acrimoniam biliosam* ulterius *infringerent*, *corrigerent*, & simul *læsionem* ab illa saburra inductam, *tonumque intesti-
norum* debilitatum restituerent.

§. XLII.

In his primum erat, quo utebar, antidysentericum aliquod novum, nimirum *cortex* quidam exoticus, pariter ex America allatus, hætenus parum notus, & antea hic loci a nemine adhibitus.

Illum vero *Amstelodami* cognitum, & a quibusdam Medicis jam cum successu adhibitum fuisse, postea per literas certior factus sum.

Nomen est *Simaruba*, ejusque prima mentio facta est in *Historia & Commentariis Academiæ Regiæ Scientiarum Parisiensis* Anni 1729. & postea in *Commercio Litte-*

rario Norimbergensi Anni 1731. 1732. & 1733. ubi variis experimentis firmata tanquam utilis in Dysenteria, valde commendatur in forma decocti. Cumque allegati libri non in omnium manibus sint, supervacaneum haud fore credidi, si prius ex iis huc transferrem, quod de illo cortice prædicatur, quantum ad usum practicum spectat; Dein subjungam, quantum ille se nobis experientia probarit.

§. XLIII.

Habet autem *Commercium Litterar. Anni* 1732. pag. 201. & *seqq.* hanc summam e Dissertatione quadam descriptam, prout illa *Historiæ & Commentariis Academiæ Regiæ Scientiarum Parisiensis Anni* 1729. inserta legitur, & cujus hic erat titulus: *Disquisitio de specifico quodam contra Dysenteriam*, nomine *Maceris* a veteribus indicato, cui forsân *cortex* cujusdam arboris Cayennæ, *Simaruba* dictus, comparari & substitui potest, Auctore *M. de Jussieu*:

” Grassantibus Anno 1718. fluxibus dys-
 ” entericis, omnem vel probatissimarum
 ” alias medicinarum efficaciam respuenti-
 ” bus, tanquam *ultimum remedium*, quo
 ” mali levamen tentaret Auctor Cel. hunc
 ” corticem in auxilium vocavit, atque in-
 ” tel-

tellexit , nullum omnium adhibitorum
tam prompte, quam hoc ipsum remedium
fuisse.

Atque hæc una ejus perspecta virtus
Cl. Auctorem instigavit, ut & alterius,
qua contra *fluxus sanguinis, feminis* adeo
familiares, pollere dicebatur, virtutis ten-
tamina fumeret, quum præsertim eandem
in utroque morbo causam fuisse depre-
henderet; sed neque hic fefellerat even-
tus.

Porro de hoc cortice refert, quod ad
illum *tiliæ* quoad externa & interna,
quam proxime accedat, eandemque ha-
beat filamentosam qualitatem, quæ ducti-
lem ipsum & difficilem fractu reddit;
quod idem manducatus gustum largia-
tur subamarum, admodum tolerabilem,
quem cum aqua, cui incoctus est, com-
municat. Deinde animadversum a se do-
cet, aquam, hoc cortice injecto ebul-
lientem, albam evadere, mucosam, velut
lac; eandem insignius in vase, quo con-
tinetur, ascendere, quam decoctiones
simplicium ordinarias, ab igne autem re-
motam, colorem nancisci rubicundum,
qualis est cerevisiæ secundariæ.

Porro constanti per quindecim annos
experientia edoctus declarat, *corticis bu-
jus drachmas duas, in aquæ heminis tri-*

" *bus ad residuum quadrantis decoctas*, tri-
 " bus sufficere cyathis, quæ ordinaria est
 " hujus remedii dosis. Lubentius autem se
 " propinare monet *simplex* hoc *decoctum*,
 " quam pulverem corticis & ligni ejus,
 " quum melioris illud sibi semper inventum
 " sit effectus, neque haustu ingratum.

" Si qui tamen maluerint *Simarubam pul-*
 " *verisatam*, illi corticem hunc aut lignum,
 " eum fere in modum, quo *Nicotianam* ra-
 " dere, atque ad *duodecim* aut *viginti grana*,
 " pilularum forma, aut in jusculo quodam
 " assumere poterunt, quæ utendi ratio du-
 " bio procul illi Medicorum Indorum, pul-
 " verem hunc in pusillo lactis acidi præscri-
 " bentium, cujus *Acosta* meminit, præfer-
 " ri debet.

" Tandem *Simarubæ virtutes* declaratu-
 " rus, perpetuum & constantem ejus fuis-
 " se adseverat effectum in *Dysenteriis perti-*
 " *nacibus & glutinosis, fluxibus biliosis &*
 " *sanguinolentis*, qui fere omnes, tertio aut
 " sexto cyatho hausto, gradum stiterunt,
 " sine ullo dolore, aut evacuatione fursum
 " deorsumve insecuta: *Urina* unice majori
 " copia redditur, magisque colorata, atque
 " in nonnullis subjectis abundantes super-
 " veniunt *sudores*.

" Qui hoc *Simarubæ decoctum* assumse-
 " re, ad unum fere omnes retulisse scribit,
 " ipsos

" ipsos ex cyathi secundi haustu *motum*
 " *quendam obtusum* internum per totum cor-
 " pus sensisse : id quod adpellabant *certa-*
 " *men cum morbo*, haud absimile illi, quem
 " *Quinquina* edit, siquidem opportune da-
 " ta subito reprimat insultus febriles.

" Et quanquam viderit Cl. Auctor ho-
 " rum ægrotorum nonnullos, qui maxime
 " extenuati ac nauseantes secunda demum
 " ab usu remedii nocte serenitatem rece-
 " perint;

" Inventos tamen etiam esse fatetur, qui
 " aut ex diætæ erroribus, aut morbi reli-
 " quiis aliquot diebus post *reciderunt*, a
 " quibus nihilo minus, repetito hujus po-
 " tionis per tres continuos dies usu, malum
 " tandem profligatum est.

" Hisce cautelam de Simarubæ tempesti-
 " va adhibitione subnectit, qua *periculosum*,
 " certe *inutilem ejus usum* declarat, ubi in
 " fluxibus stomachicis, sanguineis & dys-
 " entericis, qui *primarum ante viarum eva-*
 " *cuationem* postulant, quam *viscera confir-*
 " *mare* liceat, idem commendetur.

" Unde prudentiæ esse concludit, *ante*
 " *Simarubæ usum ad remedia generalia re-*
 " *currere*, imo & dosin ejus statui morbi
 " accommodare.

" Atque sic denique ad *ipsam naturam*
 " & *indolem Simarubæ* explanandam pro-

” gressus, materiam salinam acrem particu-
 ” lis oleosis & balsamicis involutam in sub-
 ” stantiam ejus ingredi demonstrat.

” Quibus omnibus coronidis loco quæ-
 ” dam adjicit de utilitate ex hætenus dictis
 ” capienda, quum non solum cognitio spe-
 ” cifici in curandis Dysenteriis, nulli si-
 ” ve Ipecacuanhæ, sive aliorum remedio-
 ” rum usui obtemperantibus, inde manife-
 ” sto comperiatur, sed etiam quam temere
 ” usualium plantarum catalogo eximendæ
 ” sint, quarum virtutes non agnoscuntur.”

Et pauca hæc pro scopo nostro suffi-
 ciant: qui plura de *cortice* hoc *Guijaneo*
 scire cupit, adeat *Historias & Commenta-*
rios Academiæ Regiæ Scientiarum Parisien-
sis Anni 1729. vel supra citatum *Commer-*
cium Litterarium Norimbergense Anni 1732.
pag. 387. seqq. ubi stupenda adhuc de
 hoc cortice recensentur ex itinere Equitis
de Marchais, quod in *Gujaneam*, vici-
 nasque insulas & *Cajennam* suscepit, vel
 schediasma ipsum *Domini Auctoris*, aut id,
 quod ex hoc schediasmate *Celeberr. Werl-*
hof in suis *observationibus de febribus* pag.
 100. seqq. excerptit.

§. XLIV.

Nunc quid ego de *hoc cortice* in nostro
 mor-

morbo Epidemico-contagioso expertus sim, commemorabo.

Postquam supra relata evacuantia ante adhibueram, nec tamen Dysenteria cessare volebat, corticis *Simarubæ drachmas duas* in sufficiente quantitate aquæ communis ad remanentiam unciarum octo decoctas, omni trihorio vel quadrihorio unciam unam vel duas, pro ratione circumstantiarum, sumendas præscripsi, ejusque usum per aliquot dies continuos, seu ad plenam perfanationem continuavi.

Fateor me ex hoc decocto *minime vulgarem* percepisse *utilitatem* in morbo curabili.

Præsertim notavi singularem & præstantiorem ejus effectum in *fluxu sanguinis & materiæ cruentæ*, utpote quem citius compescebat, quam excretiones biliosas;

Quod etiam cum experimento Parisiensi convenit, ubi quoque cum successu applicabatur contra fluxus sanguinis chronicos, feminis adeo familiares.

§. XLV.

Effectus vero erat admodum *lenis* & *propemodum insensibilis*, nec potui proprie animadvertere, quod *urina* majori copia redderetur, aut in nonnullis subjectis abundantes supervenerint *sudores*, nec *motum*
il-

illum obtusum internum per totum corpus, quem ægri, uti relatum legimus, *certamen cum morbo* vocitarunt, in nostris ægris obfervavi.

Ex diminutione tantummodo morbi, dum Dyſenteria *ſub illius uſu ſimplici* quotidie leniter decreſcebat, & ſymptomata paulatim ceſſabant, concludere debui, corticem hunc amaritie ſua non ſolummodo eſſe bonum *corrigens & temperans*, ſed & ad *firmanda* viſcera tutiſſimum *tonico-roboraans* ac ſedativum, & ideo reliquis anteferendum.

Cum enim omnia fortiora & ſic dicta poſitive adſtringentia noxia eſſent, ſic contra hic cortex ſine ullo ſcrupulo & periculo adhiberi poterat, ut adfirmare queam, illum corticem, ubicumque ejus uſus ſperato ſucceſſu caruit, nullam noxam attuliſſe.

§. XLVI.

Unum in ejus uſu *incommodum* erat, ſed cui in omnibus *Exoticis* obnoxii ſumus;

Eundem nimirum non niſi experientia cognoscere licebat, num *verus* vel *ſuppoſititiuſ* eſſet cortex, qui mihi a Pharmacopolis ſuppeditabatur, & ubi genuino cortice potiri contigit, dubium erat, num *recens* an *vetuſtus* eſſet; ſic ubi laudatum ſuum effectum
non

non adeo efficaciter præstitit, ignorabatur, cujus culpa sit, num nimirum vera corticis species fuerit, an vero vetustate primarias suas vires amiserit?

Hoc me incommodum non parum sollicitum habuit; & hanc etiam causam existisse arbitror, cur sanatio apud nos lentius procurata sit, quam Parisiis, quanquam hoc mihi solatio fuit, quod cura per eum corticem felicius & minori cum periculo fiebat, quam per alia usualia, sicque satis feliciter adhuc succedebat experimentum.

§. XLVII.

Cum vero hoc remedium etiam cum aliis Medicis communicarem, ac e diversis Pharmacopoliis exteris idem adferri curaretur, accidit, ut plures corticis species transmitterentur, illæque hoc pacto ita *multiplacarentur*, ut cuius sua species sibi optima, & ad data signa propius accedere videretur.

Hoc autem ipso statim *magna confusio* nata est, nec ordine experimenta semper instituebantur, ut de vero diversarum illarum specierum effectu iudicium ferre difficile esset;

Inprimis, cum experimentum non statim succederet, extemplo ad alia confugerent,
at.

atque Simarubæ modo *corticem Peruvianum*, modo *corticem Tamarisc. Fraxin. Granat.* aliaque adderent, vel substituerent, non meliore eventu.

Talis etiam *varietas pretii* erat, ut, cum initio pro una libra *viginti* florenos Hollandicos solvere mihi necesse esset, postea libram pro *duodecim* florenis acciperem: alii dicebant sibi libram *octo*, imo pro *tribus & duobus* florenis emendam obvenisse.

Quæ omnia non levem perturbationem adferebant, ita ut alii hoc nostro exemplo discere queant, quam difficile sit, exotica nondum ubique satis cognita, in usum præticum adhibere.

§. XLVIII.

Inprimis cum postea, cessante jam morbo, quo certior mea opinio fieret, & vera corticis species dignosceretur, eundem etiam *Lipsia* mihi adportari curaverim, de novo autem aliam inde speciem nactus sum, minime cum Hollandicis convenientem.

Imo eundem inde ab ipsa *Lutetia* per amicum, tunc temporis ibidem commorantem, conquisivi. Hic coëmtus erat in Pharmacopolio regio.

Sed ecce, cum omnes reliquæ species in aliquo tertio sibi similes essent, hic Parisi-
nus

nus solus ab omnibus reliquis speciebus adeo diversus fuit & contrarius, ut vix unum characterem gestaret, qui datæ descriptioni responderet, ita ut, a quo loco optimum expectabam, inde pessimum genus adeptus sim, ac præterea pro duabus unciis corticis sex florenos Hollandicos [*douze livres*] solvere debuerim. (k)

§. XLIX.

(k) *Idem incommodum etiam alii experti sunt, qui hunc corticem Parisiis arcessiverant, eumque sincerum non esse deprehenderant, prout amici per litteras me certiores fecere.*

Dom. Lefneu, Medicus Rotterodamensis, jam antea gloriatus erat, se solum possidere verum & sincerum corticem Simarubæ. Ideoque multa cum industria, ope amicorum, allaboravi, ut aliquam ejus partem nanciscerer. At irritus prior ille fuit conatus, omni licet ambitione institutus, ut saltem binas drachmas concederet; possessore declarante, se nemini ne minimum quidem impertiturum. Ad quæ amicus meus addebat, se pro certo in mei consolationem posse adfirmare, se nunquam audiendo intellexisse, a D. Lefneu hunc corticem ad sanationes in his terris fuisse adhibitum; verum enim vero, eundem
in

§. XLIX.

Interea ego illam speciem retinebam in usu, quam initio nactus eram Amstelodamo,
a

in Americanis plagis frequenter in usum vocari, Lefneumque corticem istum sæpe Chirurgis, in Americam navigantibus, vendere, & quidem libram centum florenis.

Hoc constat, eundem Lefneum hunc corticem semper caro vendidisse, & in his terris pro libra una ducentos postulasse florenos Hollandicos, nec nisi exigua quantitate voluisse vendere; uti amicorum litteris nuntiatum fuit.

Tandem Celeberr. du Buiffon assiduis precibus, per virum Lefneo familiarissimum quartam libræ partem obtinuit, solutis pro illa novem florenis Hollandicis. Deinde memoratus du Buiffon hujus Lefneuani corticis portionem speciminis loco mihi submisit; quem accurate cum examinaßem, cum sincera Simaruba convenire deprehendi.

Hic vero notandum, externam speciem & colorem hujus corticis non semper eandem esse, sed interdum differre, pro ut cortex a majoribus aut minoribus truncis ramisve abscissus est, ac proinde id maxime attendendum,

a tribus diversis Pharmacopolis, cujus venditores, quantum scio, nil inter se commercii habebant, & quorum Pharmacopolarum unus speciatim adfirmabat, se veram spe-

dum, ut sapore & gustu exploretur, quo facto, ab errore tuti erimus. Ille tamen optimus videtur habendus, qui a ramis justæ & modicæ crassitudinis aufertur, utpote majore & meliore succorum copia præstans, quam tenelli & exsuccii ramuli.

Celeberr. du Buiffon hunc corticem sequentibus verbis describit: „cortices hi communiter quinque vel sex pollices longi, & „ duos tresve digitos lati sunt; crassitudine „ vero æquant nummum Philippicum, aut „ excedunt in parte latiore. Colore proxime „ accedunt ad corticem Winteranum. Intus „ sunt plani lævesque, exterius non nihil „ serrati, ex plurimis fibris constantes. Cæ- „ terum in reliquis supra memoratæ descri- „ ptioni similes.”

Idem hic cortex etiam per quosdam venditus est forma pulveris, tanquam arcanum contra Dysenteriam. At hac via certi non esse possumus, utrum sinceri generis sit, nec ne? ut taceam, relatum mihi esse, hos pulveres facile nauseam & vomitum excitasse.

speciem, quæ Amstelodami a quibusdam Medicis usurpata fuisset, bene nosse, eandemque misisse; deinde in hac sententia me confirmavit amicus, qui veram speciem ipse viderat, meamque, postquam oculis perlustraverat, etiam inter reliquas pro vera habebat.

Hanc vero corticis speciem fuisse probam & genuinam, non solum ex eo patet, quod ad significatum characterem quam proxime accedebat, sed & adparet e bono effectu, quem apud nos exseruit;

Nam quamquam is miraculi instar non fuit, quantus Parisiis exstitisse memoriæ proditum est, meminisse tamen par est, apud nos plane aliam speciem Dysenteriae obtinuisse; forte etiam hic cortex non adeo recens fuit, cum verosimile videatur, eum, tanquam parum notum, parumque in usum vocatum, non admodum frequenter nec recentem mercatoribus submitti, unde minor ejus effectus.

§. L.

Initio *decoctum* ejus solum exhibui, quod non necessarium videbatur alia adjungere, nisi quod interdum *syrupum Papaveris rhæados* vel *Papaveris albi*, gustum fallendi vel sedativo scopo, addiderim.

Ita plerumque curam nostri morbi satis celeriter tutoque absolvi.

§. LI.

Deprehendi autem non solummodo *decoctum commodius* ad propinandum, sed etiam melius & *efficacius* ipso *pulvere corticis*, qui ventriculo gravis & molestus esse videbatur, nec fluxum ita commode compescebat; hinc hujus usum plane seposui.

§. LII.

Si vero animadvertēbam, *decoctum non satis præstare*, quæ desiderabantur, illud pro ratione indicantium & statu subjecti adfecti *variis additamentis* efficacius reddidi;

Inprimis *Tincturam Rhei* adjunxi, ad ulterius corrigendum & simul educendum, quod forte de materia peccante in corpore esset residuum, *qui modus utendi simul Tinctura Rhei, cum morbus jam desinere incipiebat*, optimum successum habuit, siquidem ita agendo Dyfenteria via tutissima & sine ullo discrimine profligabatur.

§. LIII.

Cum vero ægri offerebantur, in quibus

hæc omnia frustra aut sine optato effectu applicabantur; in quibus nimirum *tonus intestinorum* adeo debilis & flaccidus evaserat, ut fluxus potius passivus videretur, tandem ad usum *magis roborantium* aut *fortius adstringentium* transii.

Ex eorum autem numero non alia adscivi in auxilium, quam *corticem Cascarillæ* & *succum Catechu*.

§. LIV.

Primo loco semper exhibui *Cascarillæ corticem*, eumque in substantia vel pulvere, sed plerumque in *Tinctura* cum superiore decocto *Simarubæ* mistum propinavi, quo casu decoctum illud quasi pro vehiculo *mixturæ* inserviebat.

Non raro etiam dedi solummodo *Tincturam Rhei* & *Cascarillæ* anatica portione sine decocto, prout status & conditio ægræ ea poscebant.

§. LV.

Jam forte quispiam interrogaret, si *cortex Simarubæ* laudabili effectu fuit, quare ergo *Cascarillam* adhibuerim?

Ad ea respondeo: corticem *Simarubam* omnino meliorem & præstantiorem effectum

etum præstitisse, ubi fluxus cruentus adfuit, sed si, hoc cessante, tamen dejectiones liquidæ feculentæ, mucosæ, perdurabant, *Cascarillam decocto Simarubæ* simul admiscui, quo factò dejectiones illæ commodius minuebantur, adeo ut hi duo cortices pro ratione indicantium optime quadrarent, & sibi mutuam opem ferrent, ut cura citius & tutius absolveretur.

Et re vera *cortex Cascarillæ* optime se gessit, non solummodo partes relaxatas roborando, sed & simul motus febriles, doloresque intestinorum leniendo ac sedando.

§. LVI.

Hoc vero cortice quoque nihil proficiente, ad fortius adstringens, nempe *succum Catechu*, adscendi, illumque reliquis supra nominatis formulis, vel in *Tinctura* vel in *pulvere* adjunxi. Et fateor virtutem ejus adstringentem non solum tutissimam fuisse, sed &, ubi illa effectu caruit, ibi ne reliqua adstringentia quidquam opis attulisse.

§. LVII.

Et hæc sufficiant quoad curam & methodum generalem, quam in ægris nostris observavimus.

Jam quoque de *Symptomatibus* fermo instituendus erit, quæ hunc morbum in quibusdam gravius decumbentibus comitabantur; non enim omnes, uti supra dictum est, æque graviter ægrotabant.

§. LVIII.

Horum prima fuerunt *terribilia tormina & dolores intestinorum diuturni*, qui ægros excruciabant, & quasi exedebant.

His ut occurrerem, & *materiam acrem corrosivam* in intestinis hærentem, ejusque spicula venenosa involverem, obtunderem, vel delinirem, nil melius excogitare poteram, quam *blanda oleosa, pingvia, gelatinosa, gummosa*, aliaque, quæ ad *Arsenici* vim infringendam maxime commendantur.

Eum in finem *interne* inprimis adhibui *oleum Amygdalarum dulcium, oleum Olivarum, oleum Lini*, &c. magna quantitate, ad aliquod uncias singulis vicibus, aut quantum ægri per diem haurire poterant. (1)

In-

(1) Celeberr. Heisterus commendat modo dicta olea vel per se quodlibet, vel saccharo remixtum, sed larga dosi, singula scilicet vice ad unciam unam vel duas, & quidem aliquoties

Insuper & *Gummi Arabicum* & *Tragacantha* in aqua solutum, vel cum decocto *Simarubæ* remixtum, præter ea, quæ infra recensēbimus, in auxilium vocavi; & hæc laudabili effectū destituta non erant.

§. LIX.

In eundem finem *externe* optimum etiam effectum sumus experti a *clysteribus oleosis*.

Illos vero præparari iussimus vel ad imitationem Sydenhami, ex oleo *Lini* & *Lactis vaccini* partibus anaticis, addita *Theriace* certa quantitate, pro ratione ætatis & circumstantiarum proportionata; Vel ex solo seu puro puto & solummodo tepesfacto oleo *Lini*: toties adplicandos illos suāsimus, quotiescunque necesse erat. (m)

Utrius.

in die data, quia parca dosis parum proficit; quæ olea simul acrimoniam rodentem egregie temperant, partesque erosas demulcent, ac rursus sanant, ita ut multi e vulgo solis hisce oleis & saccharo ab hoc gravi morbo se liberent. vid. Compend. Med. Pract. pag. 282.

De Dysenteria solo oleo Lini curata jam alibi legimus.

(m) *Ea tamen cum cautela, ut non in*

Utriusque generis clysteres summo fuerunt emolumento, doloresque & tormina mirum in modum compescuere.

Inprimis vero hoc loco observare licuit, purum *oleum Lini*, quod oleorum blandissimum habetur, in sedandis doloribus, præ cæteris, maxime laudabili effectu pollere.

Clysteres vero ex solo lacte, aliisque parati longe minori virtute erant.

Præterea enematibus *Rhabarbari infusum*, *Tinctura*, vel *Syrupus* ad aliquot uncias commodè admisceri poterat; omnia vero acria, sales, adstringentia &c. sollicitè vitanda duximus.

§. LX.

Cum vero haud pauci ex ægris neque *olea pura* sufficiente quantitate ob nauseam fuc-

magna copia adhibeantur, sed parcius & repetitis vicibus.

In Colica etiam Pictonica clysmata oleosa, ex mero oleo constantia, modica quantitate, ut facilius retineantur, sæpius instituta, mirabilem sæpe effectum edidisse, imo sanationem aliquando absolvisse, quando alia cujuslibet generis Medicamenta, interna æque ac externa, irrita fuerunt, pluribus testatur Celeberr. Grashuys loc, cit.

succedentem per os assumere poterant, neque etiam alii, inprimis e sexu sequiori, *clysteribus* libenter, aut quotiescunque necesse erat, uti volebant; & præterea in tanto ægrorum numero fieri non poterat, ut in illis omnibus enemata adhiberentur, inprimis cum in omnibus torminum dolores non æquales essent, ut eorum usus ubique æque necessarius existeret;

Interne oleosorum loco, aliud plane novum, paucissimis adhuc Medicis notum, remedium adscivi, nempe radicem, quæ vocatur *Salab.*

§. LXI.

Si hujus radicis *Salab* subtilissime pulverisatæ *drachma una unciis octo aquæ calidæ* infunditur, leni calore super ignem solvitur, ac per linteum expressa a paucis suis feculis depuratur, abit in pulcherrimam *gelatinam*, si ita loqui licet, *mucilaginosam*, (n) De

(n) *Solenter hic observandum est, hanc radicem difficillimam esse solutu, & cautissime cum ea esse agendum, nam, nisi hæc radix subtilissimum in pulverem redigatur, aut non sufficiens quantitas aquæ affundatur, aut etiam, nisi ignis lenissimus, sed fortior adhibeatur, negotium voto non respondebit.*

De hac singulis duabus, tribus, vel quatuor horis fumatur cochleare dimidium, vel plus minusve, prout necessitas exigit; hæc *acrimoniam biliosam* commode *involvit*, *temperat*, *doloresque* lenissimo modo *demulcet*, ac *mitigat*; illaque *partibus solidis fortius adhærescens*, *arrofa intestina*, tanquam *balsamo* blandissimo, *delinit*; hocque ipso respectu aliis mucilaginosi, gelatinosi vel gummosi præferenda est.

§. LXII.

Hanc *mucilaginem*, *antidysentericam* mihi dictam, omnibus meis ægris, qui ea indigere videbantur, propinavi;

Quidam ex ejus usu tantum in doloribus & *fluxu levaminis* perceperunt, ut se hoc solo remedio valetudinem secundam recuperasse crederent.

Sed si qui ægri parum eo sublevabantur, id mihi mali ominis indicium erat; nam tunc intestina jam adeo corrosa & exesa erant, ut humanum consilium fere superarent.

§. LXIII.

Haud ingrata est hæc *mucilago*; si quis vero est, cui sapor ille minus arrideat, potest addito convenienti *Syrupo*, ex. gr. *Citri*,

tri, *Berber. Papav. &c.* pro gustu ægrotantis temperari.

Præterea nullum damnum aut periculum ex ejus usu metuendum est.

§. LXIV.

Hujus radicis *Salab* cum nullus adhuc Medicorum, quantum quidem novimus, sub hoc nomine in scriptis publicis mentionem fecerit, præter solum Dominum *Albert. Seba*, non ingratum Lectori laborem nos facturos esse arbitramur, si ea, quæ ille in *Thesauro* suo *Rerum Naturalium* de hac radice nobis refert, huc transcribamus, inprimis cum opus istud nondum integrum in lucem editum sit, tamque magno pretio constet, ut non adeo facile parabile sit.

Exhibet autem ibidem radicis ipsius iconem *Tab. LXXXIII.* cum sequenti descriptione *Tom. II. pag. 83. seqq.*

Num. III.

” *Orchis Persica, seu Salab, unifolium, bulbosum, duplex, flore purpureo, species satyrii.*

” *Planta hæc ad fines Persiæ & Chinæ crescens, binos testiculos, seu bulbosas,*
” *ob-*

" oblongas & fibrosas radices, sibi invicem
 " quasi adnatas, revera tamen separatas,
 " gerit; ex quibus unum duntaxat nascitur
 " folium, convolutum circa caulem, qui
 " e medio coalitûs radicum porrigitur, in
 " sui apice flores emittens pulchre purpu-
 " reos, speciem homunculi factitii præ se
 " ferentes, quousque explicationi suæ pro-
 " ximi sunt: explicati enim hancce formam
 " amittunt.

" Sinenses & Persæ magni pendunt hanc
 " radicem, cui vim *aphrodisiacam* adscri-
 " bunt, qua conjuges ad coitus libidinem
 " excitet.

" Præterea alias etiam de illa virtutes
 " prædicant per experientiam adnotatas.
 " Unde peregre profecturi hanc usque se-
 " cum portant, loco præcipui medicamen-
 " ti, quo contra *quasvis casu adortas ægri-
 " tudines & languores* utuntur.

" Redigunt nimirum in pulverem, hu-
 " jusque drachmam quotidie bis cum vino
 " aut potu Chocolada assumunt.

" Nos quoque experti sumus singularem
 " ejus utilitatem ad *convulsiones nervorum,*
 " *Epilepsias infantum & adutorum* atque
 " *spasmos*; unde viribus fere ad radicem
 " *Nisi*, seu *Ginsing*, accedit.

" Bulbosæ hæ radices valde glutinosæ
 " sunt, & postquam defloruere, granulo-
 "

" sæ evadunt , at manente tamen earum
 " pingui glutinositate , qua a corruptione
 " præservantur. Exsiccatæ lapidis duritiem
 " induunt ; dum gelatina ipsis inhærens
 " omni prorsus fluido orbatur.

" D. Jac. Breynius , Plant. exot. Cent.
 " I. fol. 94. &c. *Orchides* describens , ex-
 " hibet , quam ratione plantæ hæ mira-
 " bilibus florum suorum speciebus vario-
 " rum animantium formas referant : Ha-
 " rum quædam in Tabula libri memorati
 " repræsentantur.

" Radix *Satyriionis* aliquatenus simili vir-
 " tute & efficacia pollet , qualis de *Salab*
 " Perfico prædicatur. Non pauci Autores
 " illius describere vires , inprimis autem
 " D. Abr. Munting in descript. herbar. flor.
 " bulbos. fol. 400. *Satyrium* , Germanis
 " *Stendel-wurtzel* vocatur , cujus tum &
 " radice *Orchidis* virtutem supra comme-
 " moravimus : pulverisatæ cum saccharo
 " datæ , *spasmo* & *convulsionibus nervorum*
 " medentur : In *fluore muliebri albo* & *sar-*
 " *guineo præternaturali* quoque usurpantur ,
 " tum & in *Epilepsiis infantum*.

" Radix tamen *Salab* Perfici , utut pa-
 " rum cognita hucusque , nec usitata , istis
 " multum prævalet.

Num. IV.

" *Orchis*, seu *Salab Persicum*; *Cercopithecii*
 " *forma*, *bifolium*.

" Hæc altera *Salab* species bina gerit fo-
 " lia, e crasso sensim in acutum desinen-
 " tia, tulipæ instar folii: Horum e medio
 " brevis surgit, & intus cavus, caulis, duo-
 " decim & ultra flores proferens; qui pu-
 " fillis, recurvis, caliculis insidentes, fi-
 " guram fimiolearum aut cercopithecorum
 " referunt, capitello quasi nigris pilis obfi-
 " to, viridem inter calicem eminente, tum
 " binis quoque pedibus anticis & posticis,
 " una cum cauda pilosa, comparentibus,
 " ex purpureo & cœruleo variegatis: bul-
 " bi campaniformes, inversæ tulipæ æmu-
 " li, plurimas tenues, deorsum divisas,
 " radículas, quasi digitos emittunt: Hi
 " dum defloruere, effodiuntur, depuran-
 " tur, & filis alligati, radiis solaribus expo-
 " siti ficcantur, prout sub Num. 5. & 6.
 " ostenditur; ficcati ob substantiæ suæ glu-
 " tinositatem pellucunt.

" Eadem virtutes medicatæ his, quæ
 " prioribus, inesse dicuntur.

Num. VII.

" *Radices Salab, parvæ, ex Persia.*

" Consulto inter colligandum cautum
 " est, ne una aliam contingat, sed omnes
 " separatim ab invicem existant, ut nimi-
 " rum a situ præserventur, & tanto melius
 " aperto aëre & sole undique attactæ sic-
 " centur. Figura hisce non omnibus est
 " eadem, dum aliæ rotundæ, aliæ oblon-
 " gæ, aliæ rursus angulosæ, & magnitudi-
 " ne quoque dissimiles sunt.

" Quamvis delineationem nullam accepe-
 " rimus, per literas tamen nobis significatum
 " est, hanc parvam speciem, simplici quæ
 " bulbo constat, tam ratione foliorum &
 " florum, quam virtutum cum prius de-
 " scripta Num. 3. convenire.

Num. VIII.

" *Radix Salab, Persici, cordis figura.*

" Hujus *Salab* specie, bulbum quæ ge-
 " rit, cordis animalis aut humani æmulum,
 " iconem quidem non obtinuimus; sed
 " memoratum nobis est, bulbum radice,
 " uti patet, cordis figuram præ se ferre, te-
 " nuibus, fibrosis, radiculis progerminan-
 " ti-

" tibus obsitum. Frons ternis constat fo-
 " liis, cauli adnatis, quorum medium cor-
 " diforme quoque est, aut trifolii æmulum.
 " Flores insignes, albicantes alii, alii ru-
 " bentes. Hinc planta hæc congruere vi-
 " detur cum *Oxalide* Africana, quam Num.
 " 9. exhibemus.

" Persæ hanc *Salab* speciem, ob cordis
 " similitudinem, pro *remedio cardiaco* ha-
 " bent, utilissimo ad *palpitationem cordis*,
 " & *circulum sanguinis* debita cum veloci-
 " tate promovendum.

Num. IX.

" *Oxys, Africana, flore albo, trifolia, bul-*
 " *bosa, promontorii Bonæ Spei.*

" Hæc formam fere eandem habet, sub
 " qua radix *Salab.* Num. 8. nobis descri-
 " pta est, utut virtute cum hac ne compa-
 " rari quidem possit: Est enim indolis &
 " speciei prorsus diversæ. vid. *Jac. Breyn.*
 " *Prodr. pag. 80.*

Tantum *Seba*, quæ etiam in *Commerc.*
Litt. Anni 1736. pag. 231. seqq. inserta le-
guntur.

§. LXV.

Nunc etiam exponam, quid ex aliorum
 li.

literis de illa radice acceperim; nimirum, hanc radicem sub nomine *Serapias Arabum* notam, atque a *Samuele Dale in pharmacologiæ* suppl. Edit. Bremens. pag. 237. titulo *Serapias* descriptam esse.

Amstelodamo vero mihi nuntiatum fuit, *Salab* non esse radicem, sed *fructum*, eumque crescere *Constantinopoli* in quadam arbuscula, & præterea in oris maritimis *Indiæ Orientalis*, quæ Anglis subjacent. (o)

§. LXVI.

Si speciem externam consideras, differunt inter se quam maxime tam magnitudine quam figura hæ radices *Salab*, quas in usu habuimus; quædam enim illarum oblon-

(o) Sic quoque sæpe laudatus du Buiffon, mihi scripsit, „ se sic dictam radicem recta
 ” via ex urbe Mocha accipere, & non esse
 ” radicem, sed fructum, & quidem speciem
 ” ficuum, admodum aridarum, & ad solem
 ” siccatarum. Hocque clarius patere posse
 ” ex pedunculis ejus, ex quibus aperte videre
 ” detur, esse fructum. Dicunt, eum nasci
 ” inter Hierosolymam & Salem, & vulgo
 ” adpellari Gummi Salem vel Saleb.”

longæ dactylum quodammodo referunt, sed eo minores sunt; quædam adhuc minores fructu Cacavi, aut etiam fabis Arabicis [*Coffy-boonen*] forma & magnitudine similes, aliæ cordiformes sunt; aliæ alias adhuc habent figuras informes; colore vel albicante vel subluteo, aliquantum pellucidæ, *nulla pelle tectæ*, carent odore, nec alium habent saporem, quam viscosa & mucilaginosâ, atque veluti hæc, admodum tamen lente, in ore, *contra radicum naturam*, totæ liquefcunt, *diuque palato adhærent*;

§. LXVII.

Quidquid vero fit, five fructus, quem specie externa magis æquiparat; five radix, illa mihi *compluribus intentionibus medicis*, inprimis vero *emolliendi, lubricandi, demulcendi, leniendi, involvendi, obtundendi, incrassandi* simul & *nutriendi* scopo ad varios morbos ex. gr. *Diarrhœas, adfectus Cholicos, Colicos, &c.* commodissimum & admodum commendabile videtur remedium, imo dignum, quod ulterioribus observationibus firmetur.

§. LXVIII.

Fama quidem est, ipsam *in adfectibus pe-*
cto-

Storis Phthificis, in *Tussi catarrhali*, ut & in gravidis, ad *Abortum* ab acri & tenui sanguine præcavendum, adhiberi, sed ea hunc in finem nondum usus sum, licet huic scopo non inepta videatur. Dosis *drachma semis* cum lacte cocta in pulticulam instar *Chocoladæ*. (p)

Ejus libra mihi stetit viginti quatuor florenis hollandicis.

§. LXIX.

Et quanquam plures & accuratiores relationes de hac radice ob occasionis penuriam nunc consequi haud datum est; spero tamen alios his excitatum iri, ut in hæc ulterius investigent, & de inventis suis nos certiores faciant. (q)

§. LXX.

(p) *Amicus quidam monet, ipsum solutionem radicis Salab ex lacte & aqua parasse, & aptiorem invenisse quam cum lacte aut aqua sola; lac enim solum nimis tenacem, & aqua sola nimis tenuem, nec satis mucilaginosam reddere solutionem.*

(q) " Præstat hæc radix, ex Buiffonis
" *sententia*, præ Gummi Arabico & cera-
" *forum*, & creditur æque mucilaginsa ac
" *Gummi Tragacanth.*

Ut nunc ad nostram Dyfenteriam redeamus, de *Narcoticis & Opiatis*, quæ alii inter

” *Insuper Vir Celeberr. adseverat, se animadvertisse, modo dictam radicem in*
 ” *omnibus adfectibus, quorum hic a nobis*
 ” *mentio facta, optimas virtutes exseruisse;*
 ” *imo præterea vel maxime in colicis infantum doloribus, ut & in morbis pectoris*
 ” *catarrhosis, itemque in Renum & Vesicæ*
 ” *vitiis eam miros & stupendos edere effectus,*
 ” *se experientia didicisse.”*

Testor & ego, me hanc Salab in omnibus casibus, in quibus gummosa, mucilaginosam vel gelatinosam adhibenda erant, tam in adultis, quam speciatim in infantibus, magno cum ægrotorum commodo adhibuisse, & omnes effectus percepisse, qui ab illis unquam sperari possunt, qua de re ad experientiam aliorum libere provocans plura referre super-vacaneum duco.

Hoc tantum addam, me anno superiore cuidam ægroto, tenerioris & siccioris constitutionis, qui inde a longo tempore Cholera chronica miserum in modum laboraverat, & nulla ex re auxilium aut levamen perceperat,
banc

ter specifica anodyna antidysenterica numerant, speciatim hæc dicenda habeo, illa in morbo nostro mihi admodum suspecta fuisse;

banc Salab præscripsisse; qui æger eadem per sex hebdomadas usus dolores admodum immixtos esse sensit, sed tandem hujus remedii ulteriore usu abstinere coactus est, cum observasset, e continua ejus usurpatione alvum sibi adstringi, & dolores pristinos redire, quare ad laxantia rursus confugere necesse habuit.

Et revera huic radici, præter modo memoratas vires, aliquam etiam, quamvis lenissimam, adstringendi vel roborandi vim inesse, jam diu suspicatus fui, ex eo, quod, quum intra os adsumitur, ejus mucilaginem partibus solidis, id est linguæ & faucibus, & sine dubio etiam ventriculo & intestinis diu & fortius adhærere, jam supra indicaveram.

Et ob hanc ejus virtutem peculiarem, quæ alia mucilaginosa & gummosa, nobis nota, destituta sunt, omnibus reliquis hujus mucilaginem in morbis dysentericis duplici ratione præferendam esse existimo; parem enim illi nondum novimus.

Extra usum medicum eadem ex salab optimum

se; nam singularem poscebant adplicationem & attentionem, nec unquam incaute ac promiscue erant præscribenda, ne sensum & vitam obnubilando obtundendoque malum intus augeretur, latiusque serperet.

Ancipitem imo fatalem eventum præmatuum & largum eorum usum habuisse, observatum est: sedium enim & dolorum induciæ, quas adferebant, admodum fallaces

num etiam Sandaracinum dilutum seu Vernix confici potest.

Celeberr. Heisterus inquirendum jubet, an non idem effectus vel a nostris orchidibus, quæ quoque mucilaginosæ sunt, vel etiam a mucilagine radice symphyti coctæ, vel Malvæ, vel Althææ, vel seminis Lini, aut Cydoniorum, vel Ichthyocollæ, aliisve similibus, obtineri queat? vid. Compend. Med. Pract. pag. 286.

Eodem scopo etiam in usum vocari posset notum semen Sago, utpote ex quo gelatina mucilaginosa parari potest, quæ, si rite confecta est, non solum leniens & simul nutriens evadit medicamentum, sed &, si saccharo, succo citri & vino Rhenano temperatur, in deliciis erit, gratiorque quam gelatina Cornu Cervi.

ces erant. Reddebant Medicum & ægrum solummodo securos, ut inimico malo minus, quam oportebat, obviam iretur: interea alterum sempiternus somnus oppres- sit, alter inflammatione correptus interiit, aut alvi fluxus per illa ad aliquot horas vel dies suppressus dein copiosior redibat. Ut taceam, quod caput gravabant, & vires sensibilibiter infringebant.

§. LXXI.

Fateor me nunquam ex iis talem effectum percepisse, qui ad eorum usum mihi animum facere potuisset, siquidem in gravioribus & pertinacioribus casibus validiora non erant aliis remediis mitioribus.

Cum vero, evacuata jam satis materia morboſa, ægri conditio eorum auxilium suadere videbatur, nunquam ulterius processi, quam ad *Massam Pilul. de Cynogl. Sy-
rupum Papaveris albi* vel *Rhæados*, *Electua-
rium diascord. Fracast. & Theriacam*.

Sed tamen etiam *Syrupus Papaveris al-
bi & Theriaca* non admodum tuti erant: nam quamprimum illi aliquam quietem ad- ferebant, statim ægros, de malo eventu Narcoticorum instructos, sollicitudo inces- sit, & abhorrebant ab hoc medicamento, quia suspicabantur illi inesse *Opium*, time-
bant.

bantque ut ab illo somno unquam exper-
giscerentur. (r)

§. LXXII.

Ubi *urinæ suppressio* aderat, nec tamen illa incommodi quidquam pariebat, nulla indigebat medela.

Ubi vero *Tenesmus* aut *Dysuria* vel *Strangu-*

(r) Soporifera & stupefacientia venenis ipsis non sine ratione adnumerantur; exigua enim mole facile nocent, majori vero dosi plane necant; hinc antiquis æque ac recentioribus Medicis semper suspecta fuerunt, qui jam diu clamarunt: in hoc morbo Narcotica esse Necrotica.

Etsi enim somnus ab illis conciliatur, fluxus sistitur, dolor minuitur, & hoc modo morbus jam victus videtur; tamen, nisi malignitas expugnata sit, morbus recrudescit.

Et dubium sane adhuc inter Medicos est, an Opium ullius morbi causam tollere, aut ullum morbum sanare possit? Et an non potius morborum symptomata, eorumque sensum tantum obtundere, motusque vitales adeo opprimere valeat, ut quasi viva jam mortis imago sistatur?

guria, ob consensum colli vesicæ cum intestino recto, malum comitabatur, *balsamus Sulphuris simplex* vel *anisatus* egregie se gessit, inprimis in principio morbi; modeste vero ad paucas guttas semel vel bis tantum in die cum decocto *Simarubæ*, aut aliis mixtus, exhibendus erat, alias alvum simul stimulare observabatur. (s)

§. LXXIII.

(s)! *Contra Tenesmium præ cæteris decoctum Verbasci, in lacte, externe cum spongia & linteis multiplicatis adplicatum commendat Ettmuller.*

Hac occasione recordor, me eundem in finem, ut & in hæmorrhoidibus dolorosis adhibuisse liquorem ex floribus Verbasci, æstui solis in vitro expositis, quo facile fatiscunt in liquamen fuscum mucilaginoso-oleosum, quod in modo dictis adfectibus externe adplicatum, magnum utplurimum adferebat so-lamen.

Alii mappulas sive mantilia calido Lacti intincta & adplicata laudant.

In Dysenteria fere epidemica, quum Tenesmo ægroti vehementer adfligerentur, ac clysteres & suffimigia ex terebinth. Succino, mastiche nullum levamen adferrent, hirudines ad loca hæmorrhoidalia adplicabantur,

§. LXXIII.

Cum *motus febriles* non tanquam symptoma morbi hujus essentialia essent considerandi, perraro illis obviam eundum erat per alia medicamenta, quam quæ acre biliosum, & materiam putridam humorum corrigendi, obtundendi, & leniter evacuandi scopo propinabantur.

Si vero necessitas urgeret, supra dictis admiscui lenia diaphoretica, ut & præcipitantia atque absorbentia, qualia sunt ex prior
ri

idque præsentissimo cum effectu, adeo ut initio subitus hic & bonus effectus admirationi esset. Et deinde iterata, cum necessitas urgeret, hac applicatione, inveniebatur, has hirudines merito efficacissimum & præsentissimum remedium existimandum esse: vid. Celeberr. Buchneri Miscell. Med. Phys. Mathematic. Anni 1728. pag. 1035.

Cum in Dyfenteria Indorum Tenesmus cum immodica & perpetua alvi dejectione molestissimum esset symptoma, huic opponebant Rheum, omni die assumendum, & clysmata, ex herbis emollientibus & leniter adstringentibus composita, sæpius injicienda, commendabant.

ri classe *Essentia Gentianæ rubræ* vel *Pimpinellæ albæ* cum *Essentia Cascarillæ* mixta; ex posteriori vero *lapides Cancrorum*, *Conchæ præpar. Antim. diaph.* &c. eaque sufficere.

§. LXXIV.

Neque *præcordiorum anxietates* aliud admitterebant medicamen, quam quæ supra jam recensita sunt; nam si iis non tolluntur nec cedunt, haud vanum metum de visceribus infectis & de sphacelo imminente aut jam præsentem incutiunt.

§. LXXV.

Ad *Abdominis spasmos, dolores* &c. mitigandos, *Emplastrum de Sapone* cum *Camphora*; ad *alvi fluxum* vero moderandum *Emplastrum de Theriaca*, *Empl. de crusta panis* cum *vino rubro* & *Nuce Moschata*, *Empl. de Gummat. stomachale*, *oleum Nucis Moschatæ expressum*, abdomini externe applicare fuasimus. Effecerunt quod valebant, non vero quod debebant.

§. LXXVI.

Regimen diætæ per totum morbi decursum exacte observandum erat. Omnis victus
sic

fic instituendus fuit, ut, quantum fieri posset, *veneno alcaliescenti* resisteret.

Ex classe alimentorum itaque non nisi tenuissima, concoctu facilia, blanda, *farinacea*, mucilaginosâ, *ad acescentiam* prona apponebantur, cujusmodi sunt pulres ex *Hordeo*, *Oryza*, *Avena*, *Milio* &c. cum *Lacte* paratæ; *

Ad-

* *In diæteticiis incrassantibus prætereunda non sunt tubera illa Americana, quæ a quibusdam Patatos & Patatoes, ab aliis Papas Americanum ab aliis folanum tuberosum esculentum, (Belgice Aardappelen) vocantur.*

De his in nostra Dysenteria sæpe sermo incidit, utrum dysentericis eorum usus concedendus esset? Alter enim pro cibo salubri, alter autem pro duro & male sano cibo habebat.

Si vero hæc tubera physico-chemice explorantur, invenimus eorum partes constitutivas consistere in substantia farinacea, quæ cingitur aliqua crassiore terra. Hæc substantia farinacea adeo levis & tenuis est, ut a farina tritici nihil aut parum distet, proinde ex illa facili methodo æque tenue, si non tenuius Amylum separari potest & solet, ac ex ipso tritico.

Ufus

Adhæc juscula gelatinosa e *carne ovilla*, *vervecina*, in frequenti usu fuerunt, aliarum tamen carnum juscula, inprimis *galinarum*, *pedum vitulinorum* &c. eadem bonitate valebant, ut & eorum & *Cornu Cervi gelatinæ*. Porro permisimus *Panem album*, *biscoctum*, *Ova* recentia forbilia sola, vel cum *Lacte* admixto parata, utpote quæ *Ova* non adeo reformidanda sunt, ob vanum vulgi metum, acsi bilem magis augeant; potius egregium demul-

Usus horum tuberum terræ in his terris etiam delicati cibi locum obtinet, tam apud lautioris sortis homines, quam egentiores, inter quos panis locum obtinent, adeoque universales deliciae habentur, ut si quis iisdem nostris incolis interdicare anniteretur, præcipuam alimenti partem sibi auferri existimarent.

Cum itaque ex indicato examine pateat, his tuberibus inesse principium ad nutritionem aptum, illaque esculentum naturæ gratum & concoctu facile præstare, teste quotidiano usu, minime dubitavi, eorum esum per totam Epidemiæ periodum ægris meis indulgere; nec ullum effectum noxium quisquam ex iis percepit.

mulcendi & simul nutriendi præstant effectum. (t)

Vitandi contra erant omnes cibi crudi, difficilis digestionis, mali nutrimenti, & qui *corruptioni* facile obnoxii erant; omnis generis pisces, carnem fuillam &c. inprimis longe faceffere iussimus omnia calida, acria, aromatica, falsa & fales.

§. LXXVII.

Pro potu erant *Ptisanae* ex supra dictis, *Milio*, *Hordeo* &c. *Decoctum* sic dictum *album Sydenhami*, infusum calidum *Theæ* ut & *Casseti* cum *Lacte*, *emulsiones Amygdalarum* dilutiores, &c.

Concessimus etiam *aquam fontanam*, non quidem crudam, sed coctione depuratam, & paululum refrigeratam, vel puram, vel cum *Pane tosto* & *succo Citri* temperatam, ad restinguendam *sitim pro lubitu*, non solum

(t) Ovorum *indoles* prona quidem est in *alcalescentiam*, interim, quamdiu *blanditiem naturalem* servant *vitelli*, *saponaceorum* more, *demulcendi*, *bilemque*, quæ *intestinis adhæret*, *solvendi* & *abstergendi virtute præditi esse*, utique censentur.

lum sine ulla noxa, sed & erant, qui vix alium potum adpeterent.

Et quamvis hoc aliorum sententiæ repugnet, meminerint, oro, quantum solatii capiant ægri, si tali potus desiderio flagranti satisfiat, quantumque materia acris eo simul elui possit, modo *minoribus*, & non actu *frigidis haustibus* biberint. (u)

Por-

(u) *Nullum est in natura remedium, quod, si potens sit in agendo, non etiam noceat, si perversè adhibeatur.*

Hoc consilio aqua simplex, tanquam remedium validis ad agendum viribus carens, fere in quocumque morbo sine damno porrigi potest, hancque ob causam a nonnullis Medicis Medicina Universalis audit, multisque remediis chemicis, solaribus, bezoardicis, cardiacis, aliisque spirituosiss palmam præripit aquæ simplicis potus, debita cum prudentia adhibitus.

Hinc dolendum est, divinum hoc remedium ab aliis adeo sperni; nec minus mirandum est, magni nominis Medicos præteriti sæculi in malo dysenterico ob fluxus alvini copiosioris metum, magnam curæ partem in potus abstinence posuisse, docentes: parce bibere præcipuum esse auxilium,
 &

Porro usum *Lactis ebutyrati* recentis ejusque *seri* ægris multum commendavimus, opti-

& qui sitim magna patientia ferant, felicius curari.

Verum enim vero, aquam simplicem non solum in genere in multis morbis, sed & speciatim in cholericis, biliosis, dysentericis similibusque malis optimo cum fructu propinatam, nec quidquam detrimenti inde passos; quin potius solius hujus simplicis remedii ope multos ex mortis faucibus ereptos fuisse ægros, nostra & multorum aliorum Medicorum experientia testari possumus.

Est enim omnium humorum acrium, rodentium, summum antidotum & anodynum, nec ullum obstat impedimentum, quin tuto propinari possit innocens hoc remedium.

Egom et ipse testari possum, quid in morbo cholericò, & speciatim in siti illa immodica & inexplebili, Medicis clamorosa dicta, & cholera decumbentibus adeo familiari, in me expertus sim.

Et cum casus hic revera in rarissimis numerari possit, arbitror me de publico haud male meriturum, si de historia morbi, quo olim adfligebam, ea tantum excerpam, quæ ad scopum nostrum faciunt. Totum autem

ca-

optimumque exinde effectum vidimus; pol-
lent enim virtute abstergendi, & simul re-
fi-

*casum pluribus exposui in Disputatione mea
Inaugurali de Febre Petechiali cum Chole-
rico-causodea complicata, habita Trajecti
ad Rhen. Ann. 1717. nimirum:*

„ *A septimo die diarrhoea bilioso-foetida
semel vel bis quotidie proveniebat.*

„ *Sitis, quæ usque ad diem duodecimum
mediocris fuerat, nunc inexstinguibilis
& clamosa existebat.*

„ *A decimo tertio quidem die ad decimum
quintum perdurabat illa sitis dies noctes-
que, nisi quod ante meridiem paulisper
remitteret, quibus diebus observatum fuit,
me intra 24. horarum spatium, 24. circi-
ter libras aquæ tepidæ bibisse.*

„ *Sub initio quidem morbi potio hæc aquo-
sa cum rasura Cornu Cervi & nonnullis
aliis præparabatur. Cum autem sitis ita
increbesceret, ut per loci circumstantias po-
tus hic artificiosus in tanta quantitate
non amplius parari posset, aqua mere sim-
plex cocta & ad teporem remissa propi-
nabatur.*

„ *Die decimo quinto intra quatuordecim
horas 48. libræ hujus potionis exhaurie-*

sistendi putredini, ortæ ab alcaliescentia bilis; hinc vanus erat eorum metus, qui fero lactis ægris suis interdixere.

Sua-

„ bantur. Nec remittebat diarrhoea bilioso-
 „ foetida.

„ Die autem decimo sexto alium quodam-
 „ modo typum morbus formabat, & eodem
 „ tenore ad finem usque continuus ibat.

„ Sitis enim accurate circa duodecimam
 „ meridiei quotidie incipiebat; quo tempore
 „ duo homines semper adesse debebant, al-
 „ ter, qui potum ad justum teporem (alio-
 „ quin enim natura renuebat adsumere) mi-
 „ sceret, alter, qui eundem flagitanti mihi
 „ offerret.

„ Quamprimum enim haustum hujus tepidæ
 „ potionis moderatum sumseram, sitis eo-
 „ dem momento denuo urgebat, ut Germa-
 „ nicum meum Wasser (aquam) clamita-
 „ rem. Cumque hac ratione dimidiæ horæ
 „ spatio per 8. ad 10. libras potionis meæ
 „ sumfisssem, vomitus (& quidem hoc deci-
 „ mo sexto die prima vice) erumpebat, per
 „ quem aqua non simplex tepida, sed flave-
 „ dine tincta calidior ejiciebatur; vomitum
 „ deinde una vel altera sedes bilioso-foetida
 „ statim excipiebat. Hæc exoneratio vix fa-

„ cta

Suasimus etiam quam maxime *vinum Rhenanum & Mosellanum*, non quidem *vetus*

„ *Etia erat, cum sitis denuo ureret, ut pri-*
 „ *stinam cantilenam Wasser (aquam) repe-*
 „ *tere cogeret: Sumebatur eadem circiter*
 „ *portio, sequente eodem effectū emetico-ca-*
 „ *thartico, & hoc tertia vice:*

„ *Hoc modo duabus circiter horis, 24. ad*
 „ *30. libræ potus haustæ; quo semper paro-*
 „ *xysmi tempore (alias vero non) singultus*
 „ *aliquot audiebantur, & cum hi inciperent,*
 „ *mibi quasi levamen quoddam, licet satis*
 „ *adhuc molestum, sitis illius plane inexstin-*
 „ *guibilis adferre videbantur, ita ut, quo*
 „ *intensiores essent singultus, eo remissior*
 „ *fieret sitis; illis vero remittentibus, sitis*
 „ *prior rediret.*

„ *Reliquis 22. horis status erat satis tran-*
 „ *quillus. Nullas experiebar anxietates, nec*
 „ *urgentes dolores; rigidus autem, viribus*
 „ *plane exhaustus, & quasi mortuus decum-*
 „ *bebam.*

„ *Die vigesimo primo paroxysmus per di-*
 „ *midiam saltem horam durabat, & vix di-*
 „ *midia pars consuetæ portionis aquæ sume-*
 „ *batur.*

„ *Dies autem vigesimus secundus huic*

tus solum & generosum, sed etiam levius & tamen bonum, quod gustatu gratum & subacidum erat; *ob hanc* enim suam *aciditatem* per totum morbi decursum egregie profuit, nulla habita febris ratione, sive adfuerit, sive non, vinum modo modice & medice adhiberetur, contra opinionem eorum, qui morbi genium ignorantes ejus usum dissuadebant: putredini biliosæ resistit vinum, tonumque ventriculi & intestinorum restituit ac roborat, viresque amissas refarcit; eoque solo jam multos, a Dysenteria quam maxime excruciatos, restitutos fuisse, historiæ narrant. (x)

Ad-

„ scenæ finem imponebat. Cum enim meridies adpropinquaret, & potio parata esset, ego etiam solito more eandem postularem, hausta exigui vitri portione, natura reliquum adsumere fastidiebat.

(x) Malum hoc id singulare habet, ut moderatus potus vini subaciduli non solum non noceat, sed & plerumque, licet febris conspiret, bonum effectum præstare observetur.

Sic in Dysenteria epidemica potum vini Franconici salutarem fuisse legimus in Ephemer. Natur. Curios. Dec. II. Ann. VII. Obs. 145.

Et

Adhæc *succum Citri* condimenti loco omni cibo & potui ad gratiam saporis admiscendum curavimus, idque salutare cum successu.

Acida enim *blanda* materiam putrescentem, ubi in corpore est, non solum corrigunt, sed & *veneno bilioso* utique resistunt, illiusque *spicula alcalina putrida* potenter infringunt, sitimque simul restinguunt; nec adeo reformidanda sunt, ut quidam autumant.

Acetum enim ipsum in adfectu Dysenterico

Et revera in morbis contagiosis vinum Rhenanum vel Mosellanum sunt verum arcanum.

Hinc merito Celeberr. Petr. Burmannus in Batensteino suo cecinit:

Unica me recreet vitis divina Mosellæ,
 Quæque salutifero membra liquore riget.
 Hic sapit, hic arcet medicanti rore Podagram,
 Calculus hoc poto rene fugatus abit.
 Hinc mihi nulla lues, capitis fervorve dolorve
 Nullus, nec dubius pes, neque dextra tremens.

rico cum successu adhibitum fuisse apud alios legimus, quanquam eo non usi sumus, utpote gravioribus fatis instructi. (y)

Lon=

(y) *Mirandum sane est, Medicos antiquo quodam & anili præjudicio in aceto ægris, ex morbis acutis, malignis, decumbentibus propinando, adeo meticulosos esse; cum tamen acetum sit acidum vinosum, naturæ nostræ amicissimum, valide resistens alcalæscentiæ putredinosæ.*

Hinc illud etiam non solum modo quotidie in cibis parandis adhibetur, sed etiam a matribus familias in usum vocatur, ad carnes aliasque res a putredine conservandas.

In Peste, ad cujus indolem Dysenteria maligna proxime accedit, acetum pro optimo & potentissimo prophylæctico existimatur.

*In morbo Dysenterico Ephemer. Natur. Curios. dec. III. Ann. I. Obs. 62. invenimus exemplum rustici, qui, omnibus phar-
macis nihil juvantibus, proprio instinctu acetum hausit, ejusque ope convaleuit.*

Celeberr. Sennertus vaporem aceti ut & fetus adhibendos commendat.

Nec video, cur, urgente necessitate, & propter inopiam ægrotantium, ubi graviorum & blandiorum acidorum nulla suppetit copia,
ace-

Longe vero abesse iussimus potus feculentos, & ad repentinam fermentationem pronos, quales sunt *cerevisia* recens, ut & talis potus, quem hic *Moll* adpellant.

§. LXXVIII.

Vina generosiora, fortia, spirituosiora & dulciora, ex quorum genere est Hispanicum, vin Tint dictum, non bene ferebant ægri, quamvis alii pro summo arcano in hoc morbo habebant; anxietates potius, æstum & sitim excitabant.

Vi-

acetum adhibendum non sit? a cujus usu minime abhorrerem, si casus & circumstantiæ ægrorum ferant.

Mibi ipsi concors casus oblatus est, dum femina rustica ex febre ardente gravissime ægrotabat, quumque ad extrema redacta esset, petiit a viro, ut sibi acetum bibendum daret. Maritus precibus ejus permotus ipsi ad quatuor usque pintas exhibuit, quo poto, femina convaleuit. Ob hoc ausum deinde rusticus insimulabatur veneficii, ac si uxorem tollere voluisset, contra quam accusationem ipsum defendi, atque ostendi, id optimum fuisse remedium physicum, quod homo in paupere villa uxori potuerit adferre.

Vina autem *austera* & *adstringentia*, cujusmodi est Gallicum illud rubrum, dictum *Pontak*, utique nocebant, inprimis sub initium morbi, neque etiam in declinatione ejus laudabilem inde effectum vidimus; hinc ægris meis ejus potum dissuasi, raroque, aut non nisi superato jam morbo, bibendum concessi.

§. LXXIX.

Postremum *quieta* quoque *corporis continentia* fervanda, & *calor* decens vestibus integumentisque aliis procurandus erat.

Motus corporis, *frigus*, (z) omnesque *animi adfectus* inprimis ira, mœror, metus &c. maxime vitandi fuere; nam iis malum facile exasperabatur.

§. LXXX.

(z) Omne *frigus transpirationem lædit*, & *huic morbo maxime inimicum est*; maxime *abdominis* & *pedum improvida refrigeratio summa solitudine vitanda*. His enim *neglectis*, malum statim *exacerbatur fuisse*, vidimus; hinc *desidentibus aqua calida supponenda est*.

Aër porro vespertinus & *nocturnus*, quantum fieri potest, *evitetur*, ne adeo facile *huic morbo obnoxii simus*.

§. LXXX.

Dysenteria in longius protracta, viribus tamen adhuc valentibus, interposita cæteris medicamentis *Ipecacuanha*, vel pulvere *Rhabarbari*, in paulo majori dosi, fortius evacuandi scopo, ut plurimum sistebatur; fortiora vero purgantia iis admiscendo, ex. gr. scammoniata & similia minime tuta fuisse, sæpius notavimus:

§. LXXXI.

Ubi vero malum per multas hebdomadas, imo menses perseveravit, ut intestina jam abraſa, exesa aut exulcerata essent, non amplius ut *Dysenteria simplex*, sed simul ut *ulcus foetidum*, *maligni moris*, *cancrosum*, tractandum, medicamentisque ordinariis balsamica, ex. gr. *Gummi Olibanum*, *Mastiche*, (a) *Succinum*, *Terebinthina*, aliaque his similia, admiscenda erant, licet rarissime illis usus sim.

(Gum-

(a) *Gummi Mastiche lenissimis abstergerendi & roborandi virtutibus instructum, in debilitate, ut & in ulceribus intestinorum, tutissimum est balsamicum.*

Gummi vero Arabicum in hoc casu egregie se gessit ; quare maxime commendandum, ac cæteris anteponendum erat. (b)

§. LXXXII.

Cœliacæ species remanens, medicamentis, digestionis negotium promoventibus, roborantibus, &c. ex. gr. *Tinctura Cascarrillæ* cum pauxillo *Tincturæ Rhei* mixta, *Mixtura tonica*, ex *Tinctura Antimonii* cum *Spiritu Cornu Cervi* anatica portione parata, *Tinct. Vitriol. Martis Lud.* &c. interposita aliquoties *purgatione fortiori*, tollenda erat; sic chylus excrementis mixtus sensim minuebatur, & tandem evanescebat.

§. LXXXIII.

Oedemata pedum & abdominis tumor, post
Dy-

(b) *Gummi Arabicum* *seri acrimoniam* demulcet, & *mucilagine sua dolores & tormina mitigat.* In potu ordinario, iussculis carniū calidis, decocto *Hordei* ad drachinam unam pro dosi commode adhiberi potest.

In eundem finem *Gummi Tragacanthæ* salubriter in subsidium vocatur.

Dysenteriam refractariam debellatam orientia, iteratis alvi evacuationibus cum *Extracto panchymag. Croll. Scammonio, Mercurio dulci, Pilulis Beccheri correctis*, institutis &c. mitioribusque tonicis, qualis est modo dicta *Mixtura tonica*, facile cedebant.

§. LXXXIV.

Post Dysenteriae curam victu & regimine per quam exquisito per aliquot adhuc hebdomadas opus erat, ac si morbus adhuc vigeret. Deprehendi enim homines hoc negligentes, omniaque, quæ collibuit, agentes, qui deinde *recidivam* passi ingens periculum subibant, & satis diu pristino cum malo luctabantur.

§. LXXXV.

Habes hic, amice Lector, *meam methodum & arma*, quibus hanc luem oppugnavimus, non infelici cum successu. Hæcque pauca nobis sufficere videntur.

In his enim omnibus regulæ positivæ proponi non possunt, sufficit, si præcipua & commodissima in quovis casu nobis cognita sunt.

Existimo vero, me omnia adeo distincte & dilucide explicasse, ut quilibet Medicus,
ad-

adhibita diligentia & judicio facile inde percipere queat, quid sibi simili in casu agendum indicetur.

Adeoque supervacaneum nunc erit, casus & curationes singulorum ægrorum hic prolixè enarrare, quandoquidem Medicum non stricte ex his exemplis, sed ex suis indicantibus curationem instituere oportet.

§. LXXXVI.

Hanc vero *nostram methodum* esse *tutam*, aliosque etiam absentes Medicos, quibus eam communicavimus, metu minantis vicini contagii, eandem cum successu adhibuisse, tres his adjuncti casus nobis transcripti testantur, quorum prior ita se habet: „ Virgo 30. circiter annorum die 18. „ Octobris Anni 1736. simplici diarrhœa „ corripitur, quæ sensim decrescens cum „ levamine, [ita ut die subsequente 21^{mo} „ ejusdem mensis concioni adesse potuerit, solummodo duas dejectiones illo die „ experta:]

„ Die 22^{do} mane hora circiter semi sexta magno impetu, anxietatibus, dejectionibus liquidis admodum, veluti aqueis, „ leviter coloratis, & conjuncta febre iterum invasit, ut decumbere cogeretur.

„ Mox dedi *radicis Ipecacuanhæ drachmam*

„ *nam semis*, quæ duos vomitus valde anxios excitavit:

„ Deinde omni quadrihorio cochlear unum *Tincturæ Rhei aquosæ simplicis*, nullo addito sale.

„ Statim post vomitum dejectiones in quantitate quidem, sed non in qualitate minuebantur, ita ut illo meridie tantum tres habuerit. Febris non plane cessabat; sed non adeo vehemens erat, sicuti etiam tormina & anxietates, quæ admodum tolerabilia erant, excepto, quando alvum deponebat, ubi semper augebantur. Teneamus quoque, ab initio conjunctus, inprimis molestus erat.

„ Die 23^o dejectiones & omnia reliqua symptomata adhuc magis imminuta erant.

„ Die vero 24^{to} versus meridiem rursus augebantur, materia existente cruentiore; quare *Tincturæ Rhei unciis tribus adjeci drachmas sex Tincturæ Cascariellæ*, & eodem modo usurpare jussi: Mox fluxus alvi atque tormina anxietatesque maxime molestæ cessabant, materia evadente spissiore, & subsequente sudore, præcipue tempore matutino, quo febris admodum minuebatur, quodque semper observavi, quando cura successit.

„ Die 25^{to} ejusdem mensis tantum bis exoneravit alvum, quæ sequentibus die-

„ bus

„ bus tam in quantitate, quam in qualitate
 „ melior fiebat.

„ Remanebat tamen in infimo ventre
 „ sensus alicujus ponderis, quem ab inte-
 „ stinorum laxitate esse reputans *sola Essen-*
 „ *tia Cascarillæ* ad 40. guttas omni quadri-
 „ horio fumenda, removere studui, atque
 „ illo etiam cum effectu, ut quotidie de-
 „ cresceret, donec tandem usu *Mixturæ*
 „ *nostræ tonicæ* * ad 50. guttas quater per
 „ diem plane dispareret, subsequente men-
 „ fium fluxu.

Reliqui duo casus in compendium reda-
 cti ita mihi rescripti sunt. „ Præterea duas
 „ mulieres ex ejusmodi Dysenteria, de qua
 „ ante, laborantes, tractandas habui, ea-
 „ demque methodo curavi, excepto, quod
 „ *Ipecacuanham* non exhibuerim; quia ab
 „ initio sua sponte satis vehementer vome-
 „ bant, sed solam *Tincturam Rhei*, ac
 „ deinde *Essentiæ Cascarillæ* permixtam,
 „ postmodum autem *Essentiam Cascarillæ*
 „ solam.

„ Verum, quia harum altera præter
 „ modum intestinorum tormina sentie-
 „ bat, *Tincturæ Rhei & Essentiæ Casca-*
 „ *rillæ Syrupum Papaveris Rhæados* æqua-
 „ li

* Vid. supr. §. LXXXII.

„ li cum *Essentiæ Cascarillæ* quantitate ;
 „ addidi. (c)

§. LXXXVII.

(c) *Ad firmanda superius dicta, hic addendum existimo: Anno 1747. Dysenteriam variis in Agri Velaviensis locis ac vicis, inprimis in vico Loenen, Appeldoorn, Beckbergen, Vafen, Eppen, aliisque se manifestasse, ibidemque vehementer grassatam esse; adeo, ut suprema Geldriæ Curia, quæ Arenaci est, necesse duxerit, binos Medicos cum chirurgo, ad opem miseris & adflictis ferendam, Arenaco illuc mittere, suppeditatis ex ærario publico nummis, eo fine, ut & morbi indolem scrutarentur curarentque, ne ægrotis remedia & salubria alimenta aut integumenta contra frigus deessent. Et quo curatius omnia fierent, Chirurgo eorum dispensatio mandabatur.*

Primo aditu, qui fiebat 23. die Septembris, prædicti Medici numerum ægrotantium inveniebant admodum magnum, quos omnes vicatim enumerare hic supervacaneum quidem esset: Interim tamen solum vicum Loenen speciminis loco adducam, in quo isto temporis articulo, 35. ægri decumbebant. A 23. Septembris die ad 3. Octobris numerus adflictorum ad 80. & a 3. Octobris ad 10. ejus men-

§. LXXXVII.

Cum jam enarravimus , quid Medicus rationalis facere possit , etiam nonnihil com-
me-

mensis diem ad 92. excreverat. Inde ad 3. diem Novembris numerus ægrotorum cum morbo minuebatur. Eoque die tantum 39. ægroti erant. A 3. Novembris ad 10. ejusdem mensis tantum pauci ægri inveniebantur, & sub finem mensis Novembris morbus plane cessabat.

Par fuit hujus morbi decursus in reliquis vicis, & pro numero incolarum pauciores pluresve ibidem adfligebantur.

Morbus vero ipse ejusdemque symptomata , prope plane eadem fuerunt , ut nobis relatum est , quæ hic loci grassante Dysenteria observavimus ; quare nihil ulterius de illis commemorandum.

Interea multi mortales hoc malo absumti sunt , inprimis illi , qui initio per egestatem medicamentis caruerunt , aut qui sero nimis auxilium expetivere , aut perversa remedia adhibuerant.

In universum morbus hic alios diutius , alios per brevius excruciauit spatium. Iique , qui in primo statim mali adsultu , radice
Ipe-

memorandum est de illis *curis tumultuariis*, ac *remediis*, ut ajunt, *domesticis*, quæ in-

Ipecuanhæ usi sunt, intra paucos dies convalescerunt.

Alii per mensem & amplius affligebantur; sed maxima pars intra 14. dies salvi evaserunt, aut extincti sunt.

Methodus medendi, quam prædicti Medici secuti sunt, & opem ferenti Chirurgo per omne tempus accurate observandam tenendamque mandarunt, propemodum in omnibus cum nostra conveniebat, & quantum pro temporis circumstantiis fieri potuit, ubivis ejus ratio habita est. *Eaque jussu delegatorum Ordinum & Curiae Supremæ Tetrarchiæ Velaviæ typis descripta & in usum atque commodum incolarum distributa est, ut tempore & in casu necessitatis urgentis, atque ubi Medicus adesse non poterat, aliquo modo laborantibus succurreretur.*

Supervacaneum erit, præscriptum illud de verbo ad verbum hic addere. Nec attingam regimen, aliaque observanda, quum ea sint satis nota; Tantummodo modum tractandi ægros memoratorum Medicorum in pauca contraham. Is vero belgico idiomate vulgatus est hoc titulo: Remedia & methodus,

O

quæ

incauta plebs alique artifices ad debellandum hunc morbum, præter rationem abhibuerunt.

Va-

quæ bono cum successu in usum advocata sunt in quibusdam Velaviæ locis, quibusque jam complures fanati sunt.

" *Primis tribus hujus morbi diebus sumitur vomitorium ex rad. Ipecacuanhæ, quod materiam peccantem, corrodentem, in & prope ventriculum stabulantem, per proximas vias educit, ne reliqua intestina corrodat & inficiat.*

" *Postea per aliquot dies adhibetur infusum ex Rhabarbaro, ad abigendam & corrigendam residuam materiam malignam.*

" *Postremo in usum una cum hoc infuso vocatur Tinctura Corticis Cascarillæ, quæ debilem stomachum cum intestinis corroborat, & restantem inflammationem exiguam dispellit ac tollit. Quibus rite peractis, Dysenteria cessat.*

" *Post hæc optima alimenta, ex jusculis, ex ovilla carne aliisque parata, & deinde præparatio & dosis remediorum indicabatur.*

" *Iisque sub finem addita est scripta formula.*

Vanos fane , fallaces , imo funestos ut plurimum ejusmodi fuisse conatus , facile con-

" mula Celeberrimi alicujus Professoris
 " contra Dysenteriam , *hoc modo* :

Primo , remedium præservandi pro fanis.

" *Singulis hebdomadibus sumantur una*
 " *vel duæ scutellæ Coffeti , plenæ infuso*
 " *Rhabarbari , ad quod parandum sumantur*
 " *2. drachmæ Rhabarbari concisi , adfun-*
 " *dantur iis tres vel quatuor scutellæ aquæ*
 " *ferventis , fiat extractum.*

Secundo , remedium pro iis , qui jam Dysenteria correpti sunt.

" *Quam primum febris adest , & dum mul-*
 " *ti inveniuntur , in quibus inflammatio ad-*
 " *est , vena erit secanda.*

" *Multo lacte utendum pro cibo ; quotidie*
 " *clysteres adhibendi , præparati ex recenti*
 " *lacte ebutyrato & melle : fomenta ex laneis*
 " *pannis ventri imponenda.*

" *In Dysenteria sine febre , usitata remedia*
 " *in usum vocanda.*

His aliam addo morbi Dysenterici histo-
riam ,

Eodem nimirum Anno 1747. etiam Zwol-
læ grassabatur Dysenteria , quo tempore su-
per illa in consilium ab amico vocabar. Et cum

conjicere potest , qui cognoscit, omnium
ejusmodi vitio creatorum Medicastrorum
uni-

*postea Doctiss. G. Bodde, Medicus illius ur-
bis, descripserit ejus luis decursum, in libello
duarum philyrarum, Belgica lingua vulgato,
cui titulus: Brevis & accurata descriptio
grassantis Dysenteriae putredinosæ; puto me
rem haud supervacaneam acturum, si illam
hic in compendium redigam.*

*" Postquam variolæ jam ab initio Anni
" 1747. & per totam hiemem haud parvam
" stragem Zwollæ ediderant, Auctor hujus
" tractatus jam tum prædixerat, hunc mor-
" bum in alium transiturum: quam prædictio-
" nem etiam exitus confirmavit; namque jam
" mature in vico Genemuiden & circum ja-
" cente agro Dysenteria se manifestavit, quæ
" quidem principio benigna erat, sed mensi-
" bus Junio & Julio in admodum malignam
" degenerabat, multosque mortales letho da-
" bat.*

*" Hic fluxus deinde plerumque transibat
" in Dysenteriam mucosam sanguine mix-
" tam, de quo Auctor modo quædam gene-
" raliora, & huic morbo propria sympto-
" mata commemorat, ostendens, illam existi-
" tisse contagiosam.*

" Præ-

unicum scopum eo collimasse, ut alvi fluxum tantummodo supprimerent & adstringere

” Præterea hæc observabat, quod, quamvis ægroti in aliis morbis contagiosis, a quibus invadebantur, plerumque, ubi semel ex iisdem eluctati fuerunt, immunes postea ab illis maneant, nec in illos recidunt, in hoc tamen malo res aliter evenerit; multos enim, qui hoc malo laboraverant, & restituti fuerant, ab eodem denuo corripiebantur, si modo præmature domo exeuntes se in vias darent, ut ad alios ægrotos, hoc morbo decumbentes, accederent. Id quod ipsi Auctori accidit, qui miserandum in modum cum hac lue conflictatus & ad extrema redactus erat.

” Causam hujus morbi auctor arbitratur fuisse vehementem aëris calorem, & infecta per illum generata atque in eundem adtracta, quæ deinde per respirationem humanis corporibus insinuata fuerint.

” Generalis medendi methodus, qua Auctor in hoc morbo usus fuerat, hæc erat: ubi initio conatus vomendi, aut vomitus ipse aderat, præscribebat rad. Ipecacuanhæ; sed, si vomitus nullus aderat, suadebat purgans ex Rheo Myrob. citr. & nitro.

gerent, parum solliciti, num materies peccans

" Fluxu post unum alterumve purgans non cessante, jubebat Venæsectionem institui:

" Si venæsectio nondum satis levaminis adferebat, denuo purgans fortius prioribus exhibuit, & quidem ex Tamarind. Rheo, fol. Senn. Syrup. Rosar. solut. cum Senn. & Manna.

" Peracta purgatione, sub vesperam aëgris exhibuit Theriacam Androm. ad sudorem provocandum, utpote qui plurimum ad sanationem conferebat.

" Insequente die purgans iterabat ex Tamarind. fol. Senn. Rheo, Syr. Rosar. solut. cum Senn. & Manna; & versus vesperrum iterum Theriacam Androm. ut antea.

" Si jam æger adhuc adeo viribus valebat, ut novam Venæsectionem & purgationem ferre posset, hæc denuo remedia solebat repetere; at plerique ita debilitati erant, ut Venæsectionem omittere cogeretur.

" Sequenti die, & dum aberant symptomata id prohibentia, dabat emulsionem ad sedanda & lenienda tormina, quæ fiebant ex Sem. Papav. Alb. Cydon. Amygd. dulc. Hordeo, cum Syrup. diacod. aqua Cinnamon. Aut decoctum ex rad. Alth. Scorzon.

" Sem.

cans evacuata , aut satis correctâ sit , nec
ne?

" *Sem. Papav. Alb. Cydon. 4. Sem. frigid.*

" *Syr. diacod. aqu. Cinnamom.*

" *Si dolores augebantur, & omnia in pe-*
 " *jus vergebant, præscribebat Enema e lacte*
 " *vaccin. dulc. vitell. ovor. oleo Amygd. dulc.*
 " *rec. presso.*

" *Sed si animadvertibat, ægris manus*
 " *& pedes incipere frigere, præcipiebat aliud*
 " *Enema ex Theriaca cum lacte vaccino*
 " *dulci.*

" *Opium parcissime adhibuit, nec unquam,*
 " *nisi summa necessitate urgente, cum tormi-*
 " *na & fluxus cruentus nullo alio remedio*
 " *sedari potuerant, & tunc solummodo Lau-*
 " *dan. liquid. Sydenhami cum aqu. Rosar.*
 " *Menth. Major. cort. Citr.*

" *In dieta suadebat pro potu partem unam*
 " *lactis dulcis cum tribus partibus aquæ plu-*
 " *vialis coctæ, vel etiam notum decoctum al-*
 " *bum: & pro cibo juscula carnis ovillæ, vi-*
 " *tulinæ, pullorum gallinaceorum, præterea*
 " *quoque pultem ex hordeo decorticato, ory-*
 " *za, farina Tritici cum lacte dulci coctis.*
 " *Lac ebutyratum plane damnabat.*

" *Hac methodo se multos ægros servasse*
 " *auctor adseverat.*

ne? Unde certe nihil, quam certum incommodum poterat exspectari, multiplici experientia id satis comprobante.

§. LXXXVIII.

Inter innumera autem fere talia remedia, quæ circumferebantur, notabiliora, quæ mihi innotuerunt, erant sequentia:

[a] Fuerunt, & quidem plebeji homines, qui nihil præter *frumenti spiritum* vel solum, vel cum pulvere *Nucis Moschatae* (d) vel cum *oleo Olivarum* maritatum, copiose hauriebant, ejusque effectum ad curandum æque ac præservandum commendabant;

Vix vero & non nisi certis sub conditionibus admittendus erit ille spiritus ardens, ubi nimirum mitior Dysenteriae gradus, aut simplicior potius diarrhoea,

a

(d) *Nux Moschata aromatica roborandi & subadstringendi virtute pollet, hinc in ventriculi & intestinorum laxitate, vomitu, diarrhoea, & dysenteria spernenda non est, si justo tempore adplicetur.*

Medici Indici in sua Dysenteria eam sæpius in usum adhibent.

a mala diæta & ventriculi intestinorum-
que tono labefactato, adest.

[b] Quidam fumebant solum *oleum Olivarum* cum *Saccharo*, non infelici successu. (e)

[c] Famosum fuit remedium feminæ *Barths* dictum, quod in Dysenteria Anni 1702. miracula præstitisse ferebatur, constans ex *Sacchari* unciis duabus, *olei Olivarum* albi optimi, & vini rubri, *Pontak* dicti, ana unciis sex, quæ mixta duobus haustibus

(e) *Saccharum multis hominibus, imo etiam nonnullis Medicis male audit, qui posteriores sæpius nimis severe, & vano sane metu, ejus usum ægrotantibus interdunt, ob fermentescentem, acescentem & mucum augmentem, uti volunt, potentiam.*

Verum enim vero, saccharum, ut succus vegetabilis acido-oleosus, non solum ad faciliorem ciborum digestionem multum valet; sed & animalia & vegetabilia a corruptione satis potenter defendit; præterea Saccharum, Becchero mustum densatum dictum, ob fermentescentem suam, acidam, vinosam, & simul oleoso-balsamicam vim, moderate assumptum, in morbis biliosis reformidandum non est.

bus mane & vesperi assumuntur; an meliori successu, quam prius, non vidi.

[d] Alii *Nucem Moschatam* cum *vino rubro* & *Ovo cocto duro* commendabant. *Ancipitis* sane effectus remedium.

[e] *Semen Plantaginis* cum *aqua ejusdem destillata* adstringendi scopo laudabant alii. (f)

[f] Rusticorum nonnulli eundem in finem decoctum radicis *Tormentillæ* assu-
mebant.

[g] Complures e vulgo masticabant *cortices Granatorum*, alii eorum decoctum cum *aqua factum* hauriebant. (g)

[h] Alii sumebant cochlear unum *femini Cumini*, torrebant in vase terreo novo, ad rubedinem usque: huic addebant frustum *pomi Granati* arefacti, magnitudine denarii sive schellingii, contundebant
una

(f) *Decoctum feminis plantaginis cum lacte paratum*, quidam pro remedio antidysenterico venditant; dum alii testantur se illud seu remedium domesticum in hoc morbo per bonum cognovisse.

(g) *Corticis Granatorum pulverem ad scrupulum unum pro dosi*, bis vel ter de die sumendum, maxime suadent alii.

una cum semine Cumini, miscebantque paulo *Saccharo bruno*. Hujus mixturæ ægris dabant dimidiam partem mane & dimidiam vesperi, quo sumto jubebant bibere dimidium vitrum *lactis ebutyrati recentis*, & eo deficiente, eandem quantitatem *aquæ fontanæ*, addito præcepto, ut id quotidie continuaretur, donec malum cessaret. (b)

[i] Decoctum *corticum Quernorum* priorum loco sumebant alii, itidem adstrictio-
nis scopo.

[k] Alii solum *Lac dulce* recens commen-
dabant, si non optato, saltem meliori ef-
fectu. (i)

[l] Qui-

(b) Decoctum feminis Carui, *calide in-
star Theæ*, loco potus ordinarii, cum vel sine
lacte adsumendum, aut saltem aliis interpo-
nendum, tanquam egregium anodynum, quam
maxime commendant alii.

Semen vulgo Santonicum dictum laudant
alii, licet diverso fundamento.

(i) Celeberr. Sydenham *Lac dulce aqua
simplici multum diluere suadet*, ita ut ad ali-
quot partes aquæ non nisi unica pars Lactis
adhibeatur.

Ut autem Lactis coagulum impediatur,
alii Saccharum adjiciendum suadent.

Ce-

[1] Quidam capita *Papaveris albi* in lacte cocta suadebant, quo decocto sumto fluxus

Celeberrimum Ludovicum, Dysenteriam epidemicam castrensem, in exercitu grassantem, Cera alba in lacte calido liquefacta, totam exstirpasse, refertur. Idem remedium etiam alii Medici castrenses commendant.

Sunt qui panem Cera liquida illini, & jejunis pro jentaculo offerri jubent.

Alios Cydonium maturum excavatum, Cera alba vel citrina repletum & assatum, ægris comedendum, cum successu, & pro remedio specifico exhibuisse, historiæ narrant, vid Ephem. Nat. Cur. Dec. II. Ann. VII. Obs. 91. it. Dec. III. Ann. I. Obs. 147.

Et amicus quidam mihi retulit, se ipsum in Dysenteria benigniore, & a spiritus vini abusu orta, bonum successum expertum fuisse in opifice quodam, a Cera in moderata quantitate exhibita.

In Dysenteria castrensi Anni 1635. Medicos ceram albam in lacte dulci coctam calidissime bibendam dedisse, & si prima vice non subsisteret fluxus, etiam secunda & tertia repetiisse, hocque remedio innumeros curatos fuisse, refert Celeberr. Diemerbroeck in Observat. & Curat. Med.

Con-

xus quidem aliquamdiu cessabat, sed postea majore cum vehementia redibat.

[m] Mulier quædam *Ligni Brasiliensis rubri* uncias duas in *Lactis* libris duabus per femiquadrantem horæ coquendam, & ejus colaturam propinandam commendavit, adfirmans hanc colaturam in Dysenteria Anni 1702. multis profuisse. An experimentum nunc in nostro morbo factum sit, non comperi.

[n] *Lacti Album Græcum* incoquendum alii præceperunt, ac mirabiles inde effectus polliciti sunt. (k)

[o] *Ar-*

Contra in Annal. Phys. Med. Wratislaviensibus, Anni 1719. pag. 307. legimus, nonnullos in malo Dysenterico Ceram Lacti incoxisse, eoque intestina adeo obstipasse, ut hujus ope animam misere efflarent. Ejusmodi exempla ab aliis etiam notata legimus.

(k) *Sunt, qui albo græco discutiendi & abstergendi facultatem, & in inflammationibus internis effectum non contemnendum adscribunt; hinc illius decoctum cum aqua, lacte vel cerevisia paratum, & percolatum, pauperibus Dysentericis commendant, atque ex illius usu plures curatos fuisse, referunt. Alii album græcum, tanquam specificum,*
in

[o] *Argentinam* cum *Lacte* dulci coctam & epotam nonnulli valde commendabant.

[p] Circumforaneus quidam hoc tempore adiit ad Ampliff. Magistratus, venditans se intra triduum ægros sanaturum.

Secretum istius erat ejusmodi: *Argentinam* in *Lacte*, aqua diluto, coquebat, illique addebat nonnihil *Pollinis*, *Nucis Moschatae*, *vitellos ovi*, *oleum Olivarum* & *Saccharum*. Hoc potu adfirmabat malum sanatum, seu potius fluxum adstrictum iri;

Verum enim vero, omni ægrorum cura illi interdicebatur, quia pessimæ & funestæ sequelæ adstringentium, experientia teste, jam satis superque notæ erant.

[q] Sunt qui e *Charta alba* in *Lacte* pultem coxerunt, ut ea intestina obducerent, opplerentque. Hoc remedium ex reliquiis Dyfenteriae Anni 1702. restabat. Relatum enim audivi, homines tunc sum-
fis-

in cholera commendant. At in rusticis, plebejis & dubiis hoc potius pono remediis; licet in clysteribus, formulisque aliis, externe adplicandis, ejus usum non plane rejicere velim.

fisse sex plagulas papyri tenuissimæ, quam vocant *Post-papier*, easque tesselatim concisas in quatuor pintis lactis dulcis coxisse ad residuum duarum pintarum, & hoc conditum chartaceum glutinosum tunc profuisse crediderunt; at nostro tempore plane contrarium evenit.

[r] Novi feminam Gallicæ nationis, quæ *plagulam chartæ combustam*, vinoque *Rhenano* mixtam, hausit, & se bonum inde effectum sensisse prædicavit.

[f] Quidam *herbas vulnerarias adstringentes* in *aqua calcis vivæ* coctas ægris obtulerunt, nullo bono successu. (l)

[t] Alii

(l) *Ex his alii studiose Millefolium & quidem ejusdem Essentiam saturatam commendant, tanquam specificum ad inhibendum fluxum dysentericum, ejusque ope nonnullos dysentericos sanatos clamant.*

In nimio fluxu hæmorroidum, ad illum cohibendum, certis sub cautelis tuto quidem adhibetur; at in Dysenteria vera longe aliter se res habet; hinc in hoc adfectu non alio scopo, quam reliquæ herbæ vulnerariæ adstringentes, multa cum prudentia, in subsidium vocari potest.

Præcavendi quoque causa alii hanc Essentiam

- [t] Alii *panem tostum & ustum* pro arcano habuerunt, haud meliore exitu.
- [u] Chirurgus quidam, quondam castrensis, dicebat, in castris maximi usus fuisse bolum ex *salis volatilis Succini, salis vol. Cornu Cervi, florum salis Armeniaci, Croci, & Opii* partibus anaticis paratum, fabæ magnitudine ter per diem sumendum. Sed successus ex eo felices non erant, nec tales esse poterant.
- [x] Erat, qui suadebat *Pollinem* aquæ incoquendum, eique contritam *Macidem (m)* addendum, & de hac *pulte* singulis horis cochleare unum sumendum esse. Hoc pultis genus adfirmabat abhinc aliquot annis in Nosodochio Silvæ ducis usurpatum fuisse.
- [y] Quædam femina in hac urbe consilium dabat vicino suo, ut tali pulte *triticea* uteretur, & æger ex ejus usu convaleuit. Eandem & alteri suadebat, sed hic diem obiit. Cum jam & ipsius maritus eo-

tiam valde laudabant; sed effectus prophylacticus fuit nullus; nam nullum inde contra Dysenteriam tutamen.

(m) Macis easdem cum Nuce Moschata vires obtinet, sed penetrantior est.

eodem morbo corripereetur , scientiæ suæ diffusa me arcessivit , maritusque restitutus est. Idem & aliis accidit , ut consilium alteri darent , ipsi sibi consulere nescirent.

[z] Alii tanquam singulare laudabant hoc migma. Rec. tria cochlearia *farinæ Hordei*, tria cochlearia *Sacchari albissimi*, libram unam *aquæ Rosarum*, duas libras *Lactis dulcis*, coquuntor & bibuntor.

[aa] Alii suadebant , fumendos esse duos *renes ovillos* , æquales partes *sebi ovilli*, drachmas sex *Cinnamomi*, (n) hæcque in

(n) *Ob aromaticam suam virtutem putredini resistendi, & viscerum tonum labefactatum roborandi, facultate præditum est Cinnamomum; hinc masticando tota die Cinnamomum, & deglutiendo salivam illam, a diarrhœis & languoribus stomachi cum Dysenteria, quosdam brevi sanatos fuisse declarat Baglivius.*

Alii laudant decoctum ex corticis Cinnamomi unciis duabus, Sacchari candi uncia una cum dimidia, & Lactis dulcis mensura una, ad remanentiam mensuræ dimidiæ, ut quavis hora duo vel tria cochlearia propinentur.

in quatuor pintis *Lactis dulcis* coquenda
& haurienda esse.

[bb] Alii tantum *sebum ovillum*, aut *candelam sebaceam* in *Lacte dulci* coquebant, aut accensam *candelam lacti* instillabant, quo facto lac versatum ebibebant.

[cc] Alii laudabant *panem album* adhuc *calidum*, oleo *Olivarum* imbutum, & comestum.

[dd] Alii præmisso purgante *rhabarbarino* aliquot drachmas *Theriace* in *vino calido* dabant, jubebantque, ut æger se in lecto componeret ac fortius sudaret, id quod quibusdam profuisse perhibetur; in diarrhoea, ut opinor, simpliciori potius, quam in vera Dysenteria.

[ee] *Cerevisiam recentem* multos sanasse fama ferebat.

[ff] Rustici quidam nil nisi *Lac ebutyratum* ejusque *serum recens* calefactum biberunt, & hoc solo remedio sese sanatos esse gloriati sunt, ejusque effectum summis extulerunt laudibus, idque non sine ratione, ut supra jam demonstravimus.

[gg] Et ab amico, Medico, didici, ipsum olim *Diarrhoeam* pertinacissimam, *gryseam*, striis sanguineis intermixtam, solo *Lactis recentissimi ebutyrati*, cui multa *butyri frusta* innatabant, usu per-

percurasse , quæ nullis aliis remediis ce-
debat.

[hh] Ab eodem amico mihi relatum est,
principium mali dysenterici a fructibus in-
gestis, ac tormina ventris inde orientia,
Helvetium , Practicum haud ignobilem
Hagæ Comitum, olim feliciter sanasse, *ca-*
seum veterem exhibendo.*

[ii] Medicus exterius tanquam remedium
probatum suæ inventionis summis laudi-
bus extollebat sequens decoctum : Rec.
aquæ & lactis ana mensuram unam, *flo-*
rum Papaveris erratici manipulos duos,
Terræ Catechu drachmas tres vel quatuor,
Nucis Moschatæ numero unam , *Cinna-*
moni unciam unam cum semisse, *Maci-*
dis drachmam unam : coquantur una ad
residuum trium partium, decantatis ad-
dantur *vitelli ovorum* numero duo, &
si placet, *parum Sacchari* ; mixta propi-
nentur ægris , quantum adpetunt , non
pauca dosi , sed integris catinis, qui ul-
tra dimidiam lagenam capiunt. Hoc re-
medio sanavit propriam uxorem , quæ
mor-

* *In diarrhœa biliosa caseum cum vino ru-*
bro maceratum & iterum exsiccatum jam diu
proposuit Sennertus.

morbum per contagium hic excepit ,
& in itinere domum reversura adflicta
fuit. (o)

§. LXXXIX.

(o) *Pauca adhuc addere licebit : sic inter specifica , acre dysentericum corrigentia enumerant alii Priapos cervi & tauri , inprimis vero ceti , quos exsiccatos vel in pulveris forma , a drachma semis ad drachmam unam exhibendos , vel sub decocti specie , tam pro potu ordinario & remediorum vehiculo , quam pro emulsionum liquore propinandos valde commendant.*

Sunt vero priapi illi nil nisi concretum mucilaginosum , medium quasi inter cartilagineas & ossa , hinc decoctum ex illis paratum vix melioris successus spe adhibendum mihi videtur , quam gelatina ex iisdem animalibus confecta.

Amicorum quidam mihi os sepiæ in tenuem pulverem redactum , atque lacte & aqua coctum , diligenterque agitatum , & sic propinatum , tanquam adprime utile remedium commendavit ; est illud quidem absorbens & præcipitans valde potens , sed quia simul adstringit , cautius usurpandum erit.

Radicem Pimpinellæ albæ in decocto vel pulvere adsumtam , ad alvi fluxum compe-
scen-

§. LXXXIX.

Quis vero omnes illas inventiones, tentamina, consilia & auxilia recensere poterit,

scendum speciatim conducere iis, qui febribus simul tenentur, quique intestinorum inflammatione laborant, alibi legimus.

Radicem Gratiolæ in forma pulveris a drachma dimidia ad scrupulos duos propinatam in diarrhœis & Dysenteriiis omnis generis vires, illis Ipecacuanhæ exacte respondentem exferere, ex relatione Celeberr. J. G. H. Kramerii legimus in Commerc. litt. Anni 1738. p. 17. & Conferri hac de re merentur observationes Celeberr. Boulduc in Histor. & Commentar. Academ. Reg. Scientiar. Paris. Anni 1705.

At quid tandem dicam? nullus fere est morbus, in quo plura remediorum genera, quam in hoc, commendata legimus.

Et licet animo hoc non intendamus, ut cujusquam medicamenti viribus & virtutibus veris aliquid detrahamus, modo votis respondeat effectus: Attamen sæpe illas res, quæ remedii nomine commendantur, sanitati & vitæ insensissimas esse deprehendimus.

Hinc ex tanta rerum multitudine ea tan-

rit, quæ hominum industria ad sanitatem recuperandam excogitavit?

Est quidem unum alterumve horum remedium, quod indicationi aliquo modo consentaneum est, & quod certis sub circumstantiis ægroto opem ac levamen adferre potest; ad curam tamen rationalem

tum eligenda remedia judicamus, quæ rationali medendi methodo pressius satisfaciunt.

Sicuti enim Dysenterias epidemicas alio anno vehementiores, alio mitiores esse deprehendimus, sic aliquo tempore minimus error ægrotis vel morte dependendus erat, altero vero varia empirica medicamenta, aut præpostera sine tanto vitæ periculo adhibita fuisse legimus.

Serio itaque cohortamur Medicum, ut nihil temere tribuat opinioni, sed eo majori cum judicio ac prudentia utatur remediis, quo magis urgens est malum, nec multa experimenta incerta patitur.

Hanc tandem cautelam addimus: quo majore vi aliquod pollet medicamentum, si non summa cum cautione adhibeatur, hoc magis noxium edere effectum.

Clava Herculis non valet nisi in manu Herculis.

lem veræ Dysenteriae minime sufficere quibit;

Benignitati potius morbi adscribendum erit, si tentamen tale empiricum, sufficienti ratione ac multiplici experientia destitutum, in uno vel altero subiecto successit. (p)

Me-

(p) *Multa sane rustica & ineptissima sparsim ab Auctoribus enumerantur remedia, quibus Dysenteriam curatam declarant.*

Sic Celeberr. Diemerbroekius in Observat. & Curat. Med. annotavit exemplum juvenis robusti, qui tempore grassantis Dysenteriae ex avaritia, & quod noluit a Medicis auxilia petere, proprio consilio infusum ex Tabaci semi uncia & cerevisia tenui paratum, uno haustu ebibit, indeque magna evacuatione variorum humorum, maxime bilis flavæ ac viridis, sursum & deorsum simul secuta, hoc solo catapotio a Dysenteria in totum liberatus fuit.

Duos alios adhuc rusticos tunc temporis Dysenteria laborantes eodem remedio fuisse sanatos idem refert Auctor; at simul monet alios, ne facile hujus experimenti periculum facere velint.

Ab amico per litteras accepi, sororem cu-

Medicus vero rationalis cum ex tam incertis atque etiam plerumque incongruis , ne dicam ineptis tentaminibus , vix certum quid sperare , aut sibi polliceri possit , hinc illa lubentes missa facimus , contenti *nostra methodo* , cui *Deus T. O. M.* etiam ita benedixit , ut ejus clementiam publice deprædicare , nos maxime obstrictos profiteamur.

§. XC.

Postremo coronidis loco addam *Consilium* alterius *Medici exteri* , quod ad quandam Matronam perscripserat. Monitum tamen cupimus Lectorem , cogitet , ejusmodi consilia , ab Eruditissimis etiam Medici-

jusdam sibi familiaris Dysenteria laborantem , cum jam depositæ salutis esse videretur , a matre enixe petiisse , ut , quoniam fatente ipso Medico sibi moriendum esset , mater ipsi pro ultimo misso farcimen e carne fuilla factum & fumo duratum adponeret , quod mater vix exorata fecit ; & convivio hoc confecto statim Dysenteria cessavit , & agra insequente die e lecto , cui adfixa hæserat , surrexit , & intra paucos dies convaleuit , summa cum Medici & omnium admiratione.

dicis conscripta , ut plurimum talia esse ,
qualis fuit relatio & confessio consulenti-
um ; itaque si scopus non ubique nec
semper attingitur , id relationi minus accu-
ratae potius , quam consultori , adscriben-
dum erit.

Consilium vero ex gallico sermone lati-
ne redditum , hoc erat : „ *Dysenteria* ,
„ quemadmodum omnes reliqui morbi ,
„ tractanda & sananda est pro *causa* mali ,
„ quæ eam produxit.

„ In *Dysenteria epidemica* communiter
„ observantur duo causarum genera , aut
„ *inflammatio intestinorum* , aut *materies*
„ *acris, rodens & corrosiva*.

„ Prior curanda est per *Venæ sectiones* lar-
„ gas , iteratas , prout sunt aut dolores aut
„ vires ægroti ; per *cataplasmata emollien-*
„ *tia, anodyna* , per *dietam refrigerantem* ,
„ *diluentem* , per *clysteres leniores* & sæpius
„ de die adhibitos. In hoc casu omnia *emē-*
„ *tica & purgantia* ægrum enecant.

„ Contra , si *Dysenteria* habet pro causa
„ materiem corrosivam , e vestigio id agen-
„ dum , ut intestina liberentur hac acrimo-
„ nia per purgantia lenia , iterata , uti etiam
„ per vomitoria.

„ In purgantibus *Rhabarbarum* est unum
„ ex optimis & præcipuis : primis duabus
„ tribusve vicibus potest exhiberi simplici-

" ter *infusum* cum exigua quantitate *Man-*
 " *næ* in aqua communi; hoc facto *substan-*
 " *tiam* ejus præfero; si post hujus usum do-
 " lores & sedes minuuntur, usurpo *Rha-*
 " *barbarum tostum* & in fine *assatum*.

" Inter emetica *Ipecacuanha* est tutissi-
 " mum; ea utendum est, antequam vires
 " ægri sunt prostratæ: dosis pro adulto est
 " drachma semis seu grana triginta, pro
 " juvenculis X. XII. annorum ad grana
 " quindecim, pro parvulis IV. aut VI. an-
 " norum quinque vel sex grana, cum cau-
 " tela necessaria, & vulgo in emeticis ob-
 " servata.

" Interea non negligendus est usus emol-
 " lientium & anodynorum; hoc scopo
 " *emulsiones Amygdalarum* admodum com-
 " mendantur cum *semine Papaveris*, uti &
 " *oleum*, inprimis *Amygdalarum dulcium*
 " recens, *sperma Ceti* & gummata sine sa-
 " pore, qualia sunt *Tragacantha*, *Arabicum*,
 " &c. *Clysteres* sunt etiam magni usus, fa-
 " cti ex *terebinthina*, *lacte*, *aqua* & *vitello*
 " *ovorum*. Hæc omnia adplicanda sunt
 " tempore dolorum.

" Ubi illi aut jam bene diminuti sunt,
 " aut cessarunt, & fluxus adhuc non desi-
 " nit, recurrendum est ad *adstringentia*,
 " quæ, cum morbus est in suo furore &
 " dolorificus, certe interfectura essent æ-
 grum.

” grum. *Cortices Granatorum*, *Corallia ru-*
 ” *bra*, *terra Catechu*, & multa alia sunt
 ” valde proficua; soleo semper iis admi-
 ” scere quædam grana *Rhabbarbari tosti*,
 ” præ metu, ne remaneant quædam reli-
 ” quæ materie.

” Quod reliquum est, Medicus exerci-
 ” tatus in praxi debet dirigere remedia pro
 ” natura symptomatum, & interdum adhi-
 ” bere præparata ex *Opio*: sed quia hæc
 ” non sunt remedia pro unoquoque, non
 ” audeo ea commendare.

” Hæc pertinent ad Medicum, qui vidit
 ” & videt ægrum, ut judicet de tempore,
 ” quo exhibenda sint, & de dosi, & de
 ” præparatione; his rite pensatis illa tunc
 ” dicta cum prudentia utiliter possunt in
 ” usum adhiberi;

” Iterum idem obtinet in quibusdam *pur-*
 ” *gantibus*, quæ non possunt, neque de-
 ” bent in vulgus proponi, ideo, quod iis
 ” tantum mali, quantum boni, adferri po-
 ” test.

” Nam si *Dysenteria* non cedit ordina-
 ” riis remediis, auxilium petendum ab ex-
 ” traordinariis, quæ necessaria cum dexte-
 ” ritate adhibita optimum successum nan-
 ” ciscentur.

Tandem de *morbo dysenterico*, qui Anno 1702. ob castra militaria, in vicinia nostra posita, epidemice hic grassatus fuit, cum nullus Medicorum, illo tempore viventium, superstes sit, qui de indole & cura mali istius nos docere possit, sicuti hoc in præfatione nostra jam indicavimus, hinc tantum e catalogis formularum, qui in pharmacopoliis asservantur, colligere potui, illum cœpisse sub initium *mensis Julii* & ad finem *Novembris* durasse.

Porro e dictis formulis præscriptionum patebat, *medendi methodum* tunc fuisse hanc: ut, præmisso pulvere *Rhabarbari*, vel solo, vel cum *Nuce Moschata* mixto, vel etiam cum *resina Jalappæ* addito e *Mercurio dulci stimulo*, (q) atque uno vel altero

(q) Mercurium dulcem jam ante multos annos plures Medici tanquam non fallens medicamentum antidyentericum laudaverunt, dum putabant hunc morbum per vermium infecta excitari originemque ducere; quare etiam plures de ea re historiæ apud scriptores commemoratæ leguntur, simulque venditatur, hunc morbum ope Mercurii esse
su.

ro grano *Laudani opiat*, statim ad adstringentia modoque dicta opiata transirent;

Et

superatum, & quidem multo citius, si Mercurium Rhabarbaro mixtum præscripserint.

In hujus sententiæ favorem speciatim Boyle, occasione Dysenteriae pertinacis, quæ præstantis Medici remediis non cesserat, Mercurii dulcis virtutem in hoc malo laudat sequentibus verbis:

„ *Memini me Mercurii dulcis virtutem*
 „ *in pertinaci Dysenteria observasse, quæ*
 „ *præstantis Medici remediis non cesserat:*
 „ *quamvis autem virtus ipsa acres hu-*
 „ *mores mitigandi, putrefactionique resi-*
 „ *stendi, quam huic inesse medicamento*
 „ *probe noram, meam de eo opinionem fa-*
 „ *cile confirmarit, cum tamen rem nondum*
 „ *sat me expertum crederem, mentem ape-*
 „ *rui Celeberrimo summi exercitus præfecti*
 „ *Chirurgo, qui ingenue mihi dixit, Mer-*
 „ *curio dulci tanquam magno arcano cen-*
 „ *tenos se aliquot milites in exercitu curasse:*
 „ *hoc tantum intererat discriminis, cum*
 „ *octo, decem, duodecim, aut quindecim*
 „ *ad summum grana Mercurii dulcis una*
 „ *cum modico Rhabarbaro, aliove quo-*
 „ *piam, ut bis terve patiens inde deji-*
 „ *ret*

Et quidem in illis præcipua erant *aqua Plantag. Menth. Cinnamom. &c. Cinnamomum* in substantia, *terra Catechu* in pulvere,

„ *ret cathartico, in dosim darem: Vid.*
 „ *Tract. de usu simplicium Medicamento-*
 „ *rum, cap. VI.*

Verum enim vero, alii non minus celebres Medici in contrariam abeunt sententiam, statuantes Mercurium dulcem ab admixtione acris dysenterici magis adhuc causticum reddi, minimeque adprobatum & conveniens huic morbo esse remedium.

In morbo sporadico, & infantibus, ubi vermes ortum morbo præbent, Mercurium dulcem in uno alterove afflicto adhibere quidem licet.

In malo autem epidemico, cum adhuc sub judice lis sit, an vermes in aëre volitantes, aut a dysentericis rejeçti, causam hujus mali epidemici procatarcticam constituent? tam diu ab illius usu abstinendum putamus, donec prius solidius, quam simplici conjectura, demonstratum erit, revera visos, aut in flagranti delicto deprehenso esse dysentericos illos vermiculos, imaginando creditos, antequam methodus medendi ad hanc hypothesin tuto & cum ratione institui possit.

re, Tinct. Catechu, Tinct. Hæmatit. Tinct. Cinnamom. Sanguis draconis, Corallia rubra, Terra sigillata, Cornu Cervi ustum, Rhabarb. tostum, Nux Moschata, rad. Tormentill. fol. Argentar. Confect. Hyacinth. Cortex Peruv. (r) Winteran. Creta alba, Syr. Rosar. Rubr. Syr. Cydon. Syr. Myrtillor. Bals. Lucatell. &c.

In

(r) Corticem peruvianum contra Diarrhœam, Dysenteriam ac aliam quamcumque Epidemiam, egregie valere, eoque dejectiones alvi cruentas, crudelissimosque dolores ventris conquievissè, illumque ad febrem profligandam æque ac ad tonum ventriculi & intestinorum restituendum, maxime inservire, cum Mortonio nonnulli testantur Medici, & quidem drachmam unam pro dosi quotidie mane & ante somnum hauriendam.

Ast ab amico certior factus sum, ultimo belli tempore Chirurgos quosdam castrenses ex corticis hujus usu, vel forsân abusu, multos cohortis suæ milites letho dedisse; hinc caute cum hoc remedio procedendum quam maxime commendamus, inprimis, cum alii Medici ejus in his morbis noxam jam jam annotarint.

In his vero *Laud. opiat. Tinct. anod. Theriaca, diascord. Fracast. Mass. pil. de Styra-ce, Syr. Papav. rubr. & alb. &c.*

Quibus interdum adjungebant *Nitrum purum, vel antimoniatum, Antim. diaph. lap. cancror. Sal. vol. oleos. Bals. sulph. interposita rarius gelatina Corn. Cerv. & mucilag. sem. Cydon.*

Tandem *clysteres ex fol. Argent. flor. Chamom. (s) Melilot. &c. cum lacte præparatos, addita Terebinth. venet. &c.* Sed non adeo frequenter, præscribebant.

In quo vero ægrorum statu horum quodlibet speciatim in usum vocatum sit, non poterat conjectura determinari.

(s) Flores Chamomillæ in forma infusi Theæ pro potu ordinario anodynum egregium constituere adfirmant alii.

C A P. IV.

Complectens Prophylaxin seu methodum præservativam Dysentericæ Biliosæ.

§. I.

Postquam tantum de hoc adfectu dixi ; quantum ad cognoscendum & curandum eum sufficere potest ; Nunc quædam de *modo præservandi* superioribus erant adjungenda. Medici enim officium est, non solum corporibus adfectis opem ferre, sed etiam sana a morbis, quantum fieri potest, præservare.

Tutius etiam imo optabilius est, morbum futurum arcere, quam præsentem expellere posse.

§. II.

Et sane *nostri cives* haud minus de præservativis, quam de curativis remediis solliciti erant. Quilibet hunc morbum horrebat, & se ab illius invasione munire studebat. Hac mente & a domesticis & ab exteris Medicis auxilium petebatur, multa-que consiliorum erat copia. Quilibet pro captu & ingenio suo arma suppeditabat ad-

Q

ver.

versus imminentem hostem, nomine tenus tantummodo sibi sæpius notum, minime vero intime, & secundum suum genium perspectum, hinc ea, ut propius examine-
mus, necesse erit.

§. III.

Antequam autem progrediamur exposi-
turi, quid nos alique in hunc finem suase-
rint, prius quæstio erit expedienda, *num*
revera etiam in rerum natura *dentur reme-*
dia adeo potentia & efficacia, quæ a mor-
bo contagioso *præservare* queant? si enim
ex. gr. homo sanus ingrediatur cubiculum,
ubi decumbit ægrotus, morbo contagioso
laborans, ille, experientia teste, in periculo
versatur, ne eundem morbum suscipiat.

Ubi vero sanus ille homo hoc miasma
contagiosum suscepit, & e vestigio ac ma-
ture consilio & remedio utitur, quæritur,
annon venenum illud exstingui possit, an-
tequam in corpore radices agat, aut vires
suas exserere queat?

Iterum hic in utramque partem disputa-
tur; quod alii adfirmant, alii negant.

§. IV.

Ut vero mentem meam paucis exponam,
di-

dico, *Medicinam rationalem* omnino exigere, ut in omni morbo, contra quem nos munire studemus, ad illius *physicam* & *specificam* causam respiciamus, eique *physice contraria* opponamus.

Hinc omnium *formularum præscriptiones* pro basi exposcunt talia corpora physica, qualia experientia nos docuit, in hoc vel illo morbo directe & specificè infringendo debellandove, præ cæteris singulari præstare virtute.

§. V.

In hoc certe maximus Praxeos Medicæ vertitur cardo; & secundum hanc nostram hypothesein nos *eadem methodo iisdemque remediis corpus nostrum a malo liberum servare posse* opinor, quibus eidem malo jam in corpus illato, *medelam adferre valemus*. Quod enim potest efficere majus, potest etiam minus, uti loquuntur Philosophi.

§. VI.

Si itaque datur remedium adeo efficax, quod per corpus diffusum potens sit, *orto jam morbo* resistere, illumque profligare, debet etiam illud tanto magis valere, ad suscepti mali morbofi *principium* enervandum,

dum , exstinguendum , compescendum ;
ejusque ulteriores progressus inhibendum ,
ne sequatur effectus , qui alias ex illo seque-
retur.

§. VII.

Si autem remedium in ipso morbo nullis
pollet viribus , non video , quo pacto ejus
impetum præcavere vel avertere queat.

Nullum enim est dubium , quin *omnia
venena & contagia sua habeant antidota op-
posita* , si modo semper vera & certa illa
inveniantur , & justo tempore ac modo ad-
plicentur

§. VIII.

Secundum principalem hunc scopum ,
*quod nimirum iisdem remediis præservari
debeat , quibus curatur morbus ;* grassante
hac lue omnibus , qui meo consilio uteban-
tur , præservandi fine eadem remedia sua-
si , quæ adhibebam in sanatione.

Nempe *ex pharmaceuticis* , ut singulis
diebus matutino , vel etiam quocumque diei
tempore , cochlear unum vel alterum *Tin-
cturæ Rhei* fumerent , monuimus.

Hæcque Tinctura sola , teste experientia
multiplici , ita efficaciter apud nos se gessit ,
ut eandem utique pro *primo & primario ac
omnium optimo* , quicquid alii sentiant , præ-
ser-

servandi remedio habuerim; proinde & ipse eandem, nec quodquam aliud remedium pharmaceuticum per totum contagionis intervallum adsumsi.

Interdum tamen etiam apud alios interposui *Rhabarbarum* in substantia, cum vel sine nitro, pro ratione subjecti;

Si vero instans mali adsultus metuendus erat, *Ipecacuanham* vel ante, vel post *Tincturæ Rhei* usum adhibui, prout nimirum laborantium conditio hoc, vel illud, vel utrumque, exposcebat. (t)

§. IX.

(t) *Reticendum hic non est, plures tunc temporis dubios factos fuisse, cum ægris, morbum præcavendi gratia, emeticum vel purgans tempestive adsumendum, suadebatur, & quidem specioso monito: corpus quietum non esse movendum.*

Sed vanus est ille metus. Pharmaco enim hausto morbus non accitur, nec inducitur, sed, ubi fomes aliquis in corpore timetur, aut jam actu latet, ille quantocyus ejicitur, malumque in sua herba jugulatur.

Si vero contingat, ut fluxus dysentericus pharmacum haustum insequatur, tunc contagium jam intra corpus delituit.

Possunt enim miasmata maligna nonnunquam

§. IX.

Ex *diætheticis* alimenta facilis digestionis & boni succi nutritii, item *acida*, *succus Citri*, *Ribesior. Berber. acetum*; ex potulentis vero *vinum Rhenanum & Mosellanum* maxime conducebant. Hoc suasi omnibus bibendum, ejusque modestum usum ubique salutarem inveni, nec ipse alio vino usus sum.

Deinde exactum regimen quoad *motum, potum, calorem, animi pathemata &c.* commendavi.

§. X.

Porro cum exhalans illud ab excrementis contagium ope *aëris salivæ* nostræ se facile insinuare, & per hanc ad ventriculum descendere, eoque pacto corpus inficere queat, semper solebam ægros invisens *salivam* successive prolectam *copiosius projicere*,

quam diu in corpore latere, quæ, causa quadam occasionali accedente, facile in actum deducuntur.

Hinc tantum abest, ut evacuans præservandi gratia adsumtum nocere possit, ut potius semper bonum effectum edere debeat.

re, ne virus intra corpus receptum ibidem nidularètur. (u)

§. XI.

Quoscunque *fructus boræos* monui *vitan-*
dos, non quod illis noxæ causam directam
tribuebam, sed ne daretur ansa suspicandi
adesse Dysenteriam, si forsan ex esu fru-
ctuum alvus laxior sequeretur.

Tan-

(u) *Quamvis* infectiones contagiosæ per
varias vias, ex. gr. *cutis spiracula, vesicu-*
larum pulmonalium poros, interiora corpo-
ris humani subire possint, attamen salivalis
latex ad eas recipiendas præ aliis idoneus
est; hinc salivæ illius projectio copiosa contra
omnes contagiosè grassantes morbos naturale
& optimum est, ut ita dicam, præservati-
vum; in quem finem etiam in ore continen-
dâ conveniunt ea, quæ masticatione salivæ
fluxum sine incommodo ciere apta sunt; qua-
lia sunt rad. Helen. Angel. Imperat. Pimp.
alb.

Nec minoris momenti est cautela, neque
cibum neque potum in locis adfectis cape-
re, eo quod saliva miasmate virulento imbu-
ta hac ratione facile corpori communicatur.

Tantum enim abfui, ut crederem, ab illis morbum contagiosum ortum aut oriturum, ut non solum ipse illis toto contagii tempore, modice licet, usus fuerim, sed & fermentationem fructuum acidam contrariam judicarem fermentationi alcalinae, ortae e miasinate bilioso-dysenterico: quid quod historiae prostant, ubi in *Dysenteria epidemica*, *biliosa*, contumaci, narratur *uvae* & *mustum*, exstitisse optimum remedium antidysentericum, irritis omnibus aliis; illisque solis multos a Dysenteria maxime defatigatos restitutos esse; vid. *Ephem. Nat. Cur. dec. II. A. X. obs. 192.* (x)

§. XII.

(x) Fructus horaei dulces, recentes, maturi nemini facile nocent, sed potius propter amicum eorum acidum vegetabile naturae nostrae gratissimi, ac divinum sane sunt donum illis, qui iisdem recte utuntur.

Uvarum praepriis usus, imo insignis abusus diarrhoeam quidem producere potest & solet, sed Dysenteriam veram vix unquam.

Hoc non solum propria saepe experientia doctus adfirmare possum, uti & de omnibus, qui liberalem uvarum usum sibi indulserunt; verum etiam cuncti, qui in terris vitiferis unquam degerunt, aut nunc degunt, mihi adficientur.

Interea ob nimium *vulgi abusum*, quod in nulla re modum fervare novit, sed per abu-

„ *Inauditum est, tempore vindemice ab*
 „ *intemperatissimo uvarum usu aliud quid-*
 „ *quam oriri, quam simplicem diarrhoeam,*
 „ *non Dysenteriam, secundum Celeberr.*
 „ *Sam. Carlium Spec. Theor. Med. pag.*
 „ *297.*

Imo, quod paradoxum quibusdam videbitur, in Dysenteria biliosa epidemice grassante aegros summe debilitatos, & ad incitiam jam redactos, proprio consilio & suadente appetitu, nihil proficientibus omnis generis remediis, missis illis uvas recentes avidè edisse, solisque his salutis & sanitatis recuperationem attribuisse legimus.

Idem refertur de musto, cujus usus, omnibus medicamentis incassum adhibitis, salubre contra hunc morbum existit remedium, ejusque rationem esse existimant, quod exinde facile nova fermentatio, fermentationi dysentericæ contraria orta fuerit. vid. Ephemer. Natur. Curios. dec. II. Ann. X. Obs. 192.

Sic porro Cucumeres vel recentes, cum

abusum malum irritare & augere potest, *Edicto Magistratum* proposito illi fructus prohibiti sunt.

Deinde, cum *omnes occasiones* amoven-
dæ sint, quibus aër excrementorum foeto-
re vitari & contagium propagari possit,
Ampl. porro Magistratum laudabili manda-
to civibus nostris injunctum est, ut *purita-
ti platearum* invigilarent, easque ab omni
for-

*aceto, sale, pipere, & oleo olivarum more
solito confectos, vel etiam acida muria con-
ditos, diversis ægris, diversis in locis degen-
tibus, remedium antidysentericum exstitisse
recensetur in Annal. Med. Phys. Vratislav.
Ann. 1719. pag. 443.*

*Aliquando a verbi divini Ministro rela-
tum accepi, ipsum, cum in Academia litte-
ris operam daret, e Dysenteria epidemica
grassante gravissime ægrotasse, nec ex ullius
remedii usu levamen percepisse. Forte autem
fortuna ipsi submissa fuisse Ribesia rubra ma-
tura, iisque visis tanto illa comedendi adpe-
titu se esse correptum, ut intra duas horas,
& quidem matutino tempore, ab hora septi-
ma ad nonam, ultra tres eorum libras come-
deret; quo facto se insequenti die malo libe-
ratum senserit.*

fordium & excrementorum illuvie repurgarent, nec quisquam *expurgamenta* aut *feces agrorum* in vias publicas effunderet, ne hoc modo prætereuntes contagium contraherent.

Ad *lacunas* vigiles adponebantur, ne quis fordes in easdem projiceret.

Præterea omnes domos perquiri jusserunt, & in quibus *latrinæ* deerant, eorum dominis serio mandatum est, ut illas intra statutum tempus fieri curarent; ita ut jam nulla domus sit, ubi non inveniantur.

Quilibet insuper *mortuos* intra triduum sepelire jubebatur.

§. XIII.

Quibus *pauperum* cura demandata erat, monebantur, ut res necessarias ex ærario pauperum largius suppeditarent; aliaque salutaria ac summa laude digna instituta sunt, ut meliora proponi tali temporis conditione non potuerint.

Plures etiam primariarum *matronarum* ingentes ollas *jusculentorum* parari, & inopibus quotidie distribui curarunt.

§. XIV.

Nullum vero inter præservativa præsentius & certius est remedium quam *fuga*.

Sed non solum *infectos* hac lue, eorumque consortium, at & *omnes, qui cum illis commercium habuere, fugere* debemus; in primis etiam *latrinas & sellas* vitare, in quibus iidem defecerunt; omnesque *excrementorum* halitus, quantum fieri potest, cavere. (y)

§. XV.

(y) *Hinc quisque sibi caveat, ne sedes dysentericorum minus caute inspiciat.*

Porro monent Medici, ne illi, quibus commercium cum ægrotis esse debet, cum his vescantur, nec ex uno potum hauriant vasculo, neve in eodem concumbant lecto, neve sedeant in loco, ubi consedit dysentericus; vid. *plura in Commer. litt. Norimb. Ann. 1736. p. 377.*

Observatores etiam volunt, per fistulam clysmaticam, quam adhibuerat dysentericus, Dysenteriam in corpus sani esse transfusam, instrumento non bene abluto; quæ observatio minime negligenda est.

Huc maxime facit *separatio ægrorum a sanis*.

In omnium morborum contagiosorum principe, nimirum *Peste*, videmus, eam nullo remedio promptius & certius extirpari posse, quam hac *sanorum sejunctio*ne.

Hæc est res maximi momenti & considerationis, ac in hoc fere solo latet omne *arcanum* contra quosvis *contagiosos morbos*, ut in suo ortu & origine opprimantur.*

Nam si ad morbum contagiosæ indolis
ani-

* *Celeberr. Storchius in suis Observationibus clinicis ad Ann. 1728. tanquam rem notatu dignam allegavit, in Dysenteria eodem anno Ifenaci epidemice grassante, morbum hunc non per universam urbem dispersam fuisse, sed in uno suburbio, versus occidentem jacente, ut plurimum sæviisse, paucasque in eo domos ab infectu immunes mansisse; præter eas vero vix ad decem alias in urbe ipsa domos penetrasse morbum. Proinde hoc malum maximam partem per contagium suum fecisse progressum concludit Auctor.*

animum advertimus, & locum, in quo se primo manifestavit, ab omni commercio secludere possemus, dubium non est, quin intra paucos dies totum contagium extinguere possemus, cum alias consortio hominum in longius diffeminetur.

§. XVI.

Verum in hoc nobis accidit, quod *Turcis* evenit; miramur & damnamus eos, ipsos tam parum curare Pestem, cum tamen solum ejus nomen nobis terrorem incutiat. Fama quidem fert, Turcas Prædestinationis & Fati stoici dogmati magis addictos esse, quam Christianos, & ipsos ideo ægros plane negligere.

Sed veram rei rationem esse puto, quod Turcæ illum morbum suum *Endemium* habeant pro *Epidemico*, sicut nos contagiosos nostros morbos intuemur. Hinc isti non majorem in iis præcavendis cautelam adhibent, quam nos in morbis nostris *Epidemicis*, in Variolis, Dysenteriis &c. solemus.

§. XVII.

Sed quia morbus *Pestilentiae* apud nos aliquid *peregrini* & infueti est, inde fit, ut summum in modum hunc, ex peregrinis
ter-

terrīs advenientem morbum, timeamus atque abhorreamus; atque ideo confestim omnia humana remedia ad illum arcendum in subsidium vocantur;

§. XVIII.

Et hoc quidem rectissime; cum enim ex historia Medica de *Peste* pateat, ipsam esse morbum *Endemium* in illis regionibus, quas Turcæ incolunt, quod proprium suum principium materiale & fermentativum agnoscit, *veramque Pestem in nostris regionibus nunquam sua sponte oriri, sed semper per contagium & commercium cum infectis aliorum deferri*, dubium non est, quin hic morbus etiam ex aliis regionibus arceri queat, si modo cum cura attendatur, ne quid de contagio per mercatores aut peregrinantes in illas terras transeat.

§. XIX.

Aliter vero se res habet circa *inquilinos* nostros hostes, nimirum circa consuetos & apud nos ipsos orientes contagiosos morbos; his eodem modo, ac Turcæ *Pesti* suæ, adfueti sumus, & quia apud nos nascuntur, vix majore illorum metu adfici-mur, nec magis adversus eos nos armamus,
quam

quam isti , quin imo liberum eis cursum non nunquam permittimus.

§. XX.

Si vero adversus hostiles nostros indigenas & contagia *easdem severas cautelas* adhiberemus , quas contra extraneos ; omnino etiam in *contagiosis nostris morbis* progressum mali æque efficaciter evitare possemus ; idque ipsum *optimum* atque *certissimum* foret remedium huic malo obicem ponendi ;

At sine hac præservatione cursus mali non adeo facile sisti potest.

§. XXI.

Sic si *nostrum morbum contagiosum* consideramus , quomodo in principio se manifestarit , & sensim propagatus fuerit , firmissime credo , nos , si hoc remedium initio ei opposuisssemus , hostem in suis latebris opprimere valuisse , si nempe *infectos evitare* , aut forsan *in unam domum ægros primos secludere* , in nostra potestate fuisset. (z)

§. XXII.

(z) *Hanc observationem atque monitum recenti experientia & notabili exemplo confirm-*

Sed in viam ut redeamus , ratiocinium
Medicorum alio loco habitantium de supra
di-

*firmari & adstrui video, ex litteris Illustris-
simi Legati Belgici, Domini Martevillii,
Holmia die 15. Jan. 1754. ad Præpoten-
tes Ordines missis. In iis Vir Illustris hæc
commemorat: „ Inter alios morbos, a mu-
„ tabili hujus anni tempestate ortos, in vi-
„ co hujus metropolis Ladugaertslandia di-
„ cto, nata est febris purpurata contagiosa,
„ qua in una domo octo homines brevi spatio
„ interiere, sed illa domo statim occlusa &
„ obserata, per divinam benignitatem con-
„ tagio obex objectus est, ut periculosum ma-
„ lum ulterius propagari non potuerit.*

*Optimum & salutare hoc consilium in omni-
bus morbis contagiosis, quocumque nomine
veniant, imitandum, & Magistratibus ma-
xime commendandum est, ut ejus ope salus
& sanitas incolarum sarta tecta servetur.*

*In quo tanto major impendenda erit,
quia per sedulam harum rerum attentionem
admonemur, quo pacto mature orienti alicui
malo occurrendum, illudque compescendum
sit, ne latius spargatur; Et sic paulatim*

dictis *lacunis*, anſam dedit conſultandi, num illæ, morbum pro futuro *præſervandi* gratia, *aggeſta terra opplendæ* eſſent?

Ego cenſebam, ad ſalubritatem urbis omnino conferre, ut tales lacunæ & ſtagnantes foetentesque aquæ non ſint. Sed cum ex ſupra dictis, inprimis vero Cap. II. §. XXVI. & XXVII. pateat, morbum proprie inde ortum non eſſe, hæc ratio ſola non ſufficere mihi videbatur, ob quam opplerentur, ideoque *Magiſtratum* eſſe, judicare, quantum & qualem uſum ac utilitatem aut impedimentum, ob alias urbis conditiones & rationes adferre poſſint, ſi illæ lacunæ manerent vel tollerentur.

In ſpecie etiam notandum eſt, illam lacunam, quæ in platea de *Sieken-ſtraet* jacet, quæque urbi præ reliquis incommodare, & hac de cauſa inprimis terra complenda videtur, vivis & propriis abundare ſcaturiginibus, recentem aquam ſuppeditantibus, quod ejus accolæ adfirmant, qui ſuperioribus temporibus repurgandæ huic lacunæ adfuerunt, unde contendunt,
non

etiam receditur ab illa opinione chimæriſera, ac ſi morborum contagioſorum venenum longe lateque per aërem eſſet diffuſum.

non omnem ejus aquam meram pluviam esse.

Si jam tales scaturigines magis repurgarentur, iisque liberior fluxus procuraretur, & lacuna quotannis verno & pluvio tempore mundaretur, & fimeta aliaque repurgamenta a platea magis averterentur, hoc minus verosimile fieret, inde peculiares, ne dicam, *contagiosos* morbos posse oriri. (a)

§. XXIII.

Demum ex supra dictis omnia illa *consilia* & *tentamina præservantia* ad rationis & experientiæ normam examinare & dijudicare licebit, quæ vel a doctis vel ab indoctis proposita fuerunt, quid valeant, ac veri aut certi efficere queant in præcavendo hoc morbo necne?

§. XXIV.

(a) *Hic loci B. Lector monendus videtur, partim ob supradictam rationem, partim munditiæ & elegantiae causa, ante paucos annos tres lacunas, quæ in urbe nostra fuerunt, Magistratuum jussu esse obturatas & terra oppletas, ita ut saltem ab iis Dysenteria nobis non amplius timenda sit.*

§. XXIV.

Ex eorum vero numero sequentia erant primaria:

- [a] Non pauci conabantur sanitatem contra venenatum aërem munire ita dictis *Spiritibus antipestilentialibus*, *Tincturis bezoardicis*, *Essentiis alexipharmacis*, *Scordii*, *Pimpinellæ albæ*, *Millefolii*, *Cascarillæ* &c.
- [b] Plebs maximum euporiston antidyentericum invenisse credebat, si liberalius haussisset *spiritum frumenti* aut *Juniperi simplicem*.
- [c] Alii, quibus idem in deliciis fuit, aut qui furtivo tantum ejus usu fruebantur, jam prætextum nacti *summitates Rutæ spiritui frumenti* infundebant: inventum speciosum prorsus & optatum tam suavis animæ! vires vero illorum spirituum antidyentericas imaginarias magis, quam reales exstitisse, variis probari posset exemplis.
- [d] Aliis placebat tanquam validissimum præservandi remedium meracior vini rubri *Pontack* usus, ne dicam, abusus, in prandio, cæna, & ubi non? sed pessime.
- [e] Exterus quidam Medicus sequentia præscribebat: *Rec. vini Rhenani* pintam
unam

unam, *lapidum Cancrorum* drachmam femis, *radicis Contrajervæ* drachmas duas, *femini Cardamomi* drachmam unam. Incisa & contusa infunde in loco calido per sex horas in phiala alta: colaturæ adde *Sacchari albi* drachmam unam: quotidie fumatur mane ab adultis *cochleare unum*, & a parvulis, sex annos natis, *dimidium* cochleare. Per intervalla quatuordecim dierum fumatur pulvis *Rbarbari*.

Et quæ plura hujus generis consilia fuerunt, pro cujusvis phantasia excogitata.

§. XXV.

Eventus autem abunde docuit, omnes tumultuarios conatus, absque cognita morbi causa & specie susceptos, non solum effectu caruisse, sed & iisdem obsecutos non levia incommoda subiisse, cum plurima ejusmodi farinæ remedia tantummodo sanguinis ebullitiones excitarent, hominesque in ardores conjicerent, ut tandem illa missa esse juberent.

His namque *venenum bilioso-contagiosum* nec attingitur, nec ejus vis infringitur, aut corrigitur; malo potius, usurpando illa, tempus & occasio datur, ut prius altas in corpore radices agere, & vires suas lethiferas

exferere possit, antequam illi remedia probata opponantur.

C A P. V.

Sistens Cautelas quasdam & observationes de Dysenteria, &c.

§. I.

A cutorum morborum, secundum Hippocratem Aphorism. 19. Sect. II. *non omnino tutæ sunt prædictiones*, neque mortis, neque sanitatis; nec unquam etiam benignior *Dysentericæ gradus* periculo vacat, si negligentius habeatur, aut perperam tractetur: qua in re plebs inprimis peccat, vel diætam justam negligendo, vel Medici opem tardius implorando, imo inconcinna sæpius in sui ipsius perniciem usurpando.

§. II.

Si ullo in morbo, certe in hoc quam maxime valet illud axioma Medicum:

*Principiis obsta, sero Medicina paratur,
Dum mala per longas invaluere moras.*

Dysenteria enim contagiosa quovis momento

mento , cum generatim contagio suo progressivo invalescit , tum speciatim corpus infectum admodum celeriter destruit, lentioraque artis subsidia eludit. Tunc si quis *Fabium Cunctatorem* sibi imitandum proposuit, eum sero nimis sapere, exempla docebunt.

§. III.

Haud facile sua sponte, & sine omni medicamentorum adplicatione *salutariter* hic decurrit morbus, sed fere semper artis auxilium exposcit, & ad illos morbos pertinet, in quibus *natura arti utique cedere debet*.

Est morbus *materiæ*, non *motus*, illumque natura motibus superare non potest.

§. IV.

Dolor ille accerrimus Dysentericos torquens non solummodo ex intestinorum motibus & spasmus, aut ab impatientia naturæ, ut quidam loquuntur, ad ejiciendum materiam morbosam, &c. oritur, sed potius & effectu physico *materia illa* supradicta *bilioso-arsenicalis*, *acris*, *urens*, *caustica*, *corrosiva*, in intestinis stabulans, ac membranarum nervos continua rosione vellicans, intolerabilium illorum cruciatuum funesti-

que exitus *causa materialis*, vera, & præcipua est; hocque facile est judicatu, considerato, quanti dolores excitentur, si modo aliquid falsi, alias innocui, vulnere adspargatur: quidquid reluctetur natura, non poterit avertere intensissimos illos dolores, quamdiu falsum illud in vulnere manet: quod omnino aliter accidere nequit, nisi quis vellet dicere, cruciatus tantum esse sensum hominis vivi, nec mortuum sensu valere; & huic nihil, quod repenam, habeo.

Nisi ergo materia & *causa illa realis* auferatur, perdometur, involvatur &c. etiam memoratus naturæ sensus dolorificus, bono cum eventu, cessare non potest.

§. V.

Correctio tamen *materiæ morbosæ* non semper est in nostra potestate.

Quamdiu miasma venenosum adhuc in ventriculo & intestinis fluctuans hæret, spes est, illud evacuantibus proscribere per eas vias, ad quas natura vergit.

Ubi vero massa sanguinis eo jam labefactata, aut partes solidæ jam infectæ sunt, artis subsidia maxime limitata sunt.

§. VI.

§. VI.

Habet enim ars ubique suos limites , & fatis est Medico , hos scire. *Multi morbi majores sunt omni arte & remediis*, majorisque fere scientiæ indicium præbet , qui morbi non curabilis insanabilitatem , ut hac voce utar , prædicit , quam qui morbum , arte curabilem , curat.

§. VII.

Omnes , qui hoc morbo moriuntur , ex *intestinorum gangræna & sphacelo* intereunt , hoc non solum jam aliquot ante mortem dies pulsus debilis , vacillans , inæqualis , intermittens , extremorum frigus , anxietates præcordiorum , delirium &c. sed & culter anatomicus in defunctis demonstravit.

§. VIII.

De *feminis gravidis* hoc speciatim monendum est ; non pro certo adfirmari posse , a nostra Dysenteria gravidas minus afflictas esse , quam utero non gerentes ; malum potius indiscriminatim utrasvis invadebat , ita ut satis notabilis existeret gravidarum numerus , quæ hac lue laborarunt :

Proinde non videtur in potestate provi-

de & follicite agentis naturæ esse, ut contagium semel inductum facilius & alia, aut tutiore ac leniore via, in gravidis expellere possit, quam in aliis mulieribus, pro ut nonnulli sentiunt.

§. IX.

Præterea etiam hic loci nemo vidit in *gravidis post abortum*, quem ab hoc morbo passæ erant, Dysenteriam sponte cessasse, quod alii in aliis Dysenteriis a se observatum fuisse contendunt. Contrarium se apud nos manifestavit, nec ratione concipi potest, rem in *Dysenteria vera* aliter se habere.

§. X.

CL. Sydenhamius, qui Dysenteriam, *febrem in intestina introversam*, & in illa sese exonerantem, esse statuit, (b) *venæ sectionem*

(b) Si febris vocanda erit, Cacatoriam cum Sylvio nuncupandam putarem, quia morbus hic totam corporis substantiam per anum expurgat, & adeo consumit, ut æger intra paucos dies faciem Hippocraticam adipiscatur, licet sæpius nullam febrem, aut quæ

nem suafit, ut acres istos humores secta vena immediate revelleret; ast *venæ sectioni* in nostro morbo nullus locus erat, nec eam in ullo, five præservationis, five curationis gratia, administrandam curavi; *bilem* enim non corrigit, sed potius vires vitæ frangit, & naturam in motibus suis salutaribus conturbat: unde *vomit* *cruentus* & mors venæ sectionem cito sequebantur. (c)

§. XI.

quæ vix percipi potest, comitem habeat, imprimis in illis, qui cito enecantur, sicuti hoc jam supra notavimus, & in praxi haud negligendum est.

(c) *De venæsectione in Dysenteria administranda, multum inter Medicos disceptatur.*

Sunt qui omnes morbos acutos etiam contagiosos, malignos, una eademque methodo per venæsectionem & sudorifera sanare volunt; hinc & venæsectionem generatim & promiscue in omni Dysenteria, omnique fere earum periodo, adhibendam suadent.

Alii eam tantum admittunt, ubi Dysenteria cum febre acuta inflammatoria ægros invadit, in primo initio, in subjectis valde plethoricis, & ubi virium adhuc integrum est robur, ad inflammationem, & symptomata insequentia, præcavenda ac mitiganda.

Ve.

§. XI.

Adstringentibus raro opus erat ; excretio enim alvi sua sponte cessabat, postquam venenum aut subactum , aut exactum fuit :

In

Verum, cum omnibus notum sit, morbos contagiosos in genere proprie non ex abundantia sanguinis fieri, sicut aliæ febres acutæ, inflammatoriæ, oriri, sed & speciatim febrium dysentericarum aliarumque cholero-biliosarum causam & materiam in ventriculo & intestinis, collecta ibi colluvie putrida, acri, sedem suam obtinere, hincque desiderare, ut per os & alvum educatur, natura ipsa has vias, tunquam proximas, præ omnibus aliis indicante & demonstrante.

Hinc valde suspecta nobis videtur venæsectio; vix enim natura duas evacuationes simul sustinere poterit.

Si venæsectio in quibusdam subjectis aliquando speratum præstitit effectum, id sane erit in paucissimis.

Præservationis gratia in plethoricis tutius admittenda, ubique vero magno cum judicio & discrimine procedendum erit, ne plus detrimenti, quam emolumenti ægris adferatur.

In *sinu* autem *concludunt anguem*, qui adstringentibus pugnant: nil enim faciunt, quam quod materiam acrem, vitiosam, in corpore contineant, ne foras effluat; interea hoc modo inflammatio, ulcera, gangræna ac mors inducitur. (d)

Hinc *neque in principio*, *neque in declinatione morbi satis tuta erant*, nisi ubi de materia evacuata, & de tono intestinorum solummodo labefactato bene certi fuimus.

§. XII.

Laxitas intestinorum non ut causa, sed ut effectus morbi, considerata est, quæ non nisi sublata causa tolli poterat. Tunc omnium tonicorum & adstringentium locum supplere poterant *cortex Simarubæ*, *Cascarillæ* & *succus Catechu*. (e)

§. XIII.

(d) *Malum malo*, & *morbum morbo addunt*, qui hisce remediis sine ratione sufficiente pugnant.

(e) *Inter remedia vulgaria*, omnibus nota, & ubique in pharmacopæis prostantia, *Cortex Cascarillæ*, & *succus Catechu*, in diarrhæis, Dysenteriis, similibusque alvinis fluxibus, efficacissima sane & tutissima sunt

§. XIII.

De *Rhabarbaro tosto & ustulato*, quod tanquam adstringentium princeps a nonnullis commendatur, effectum adeo notabilem comperire mihi non licuit, quam sæpius sumendum præcepi, quin corrigentem & salutarem ejus vim purgantem ustulando potius perdi, & inde *deterius reddi* credibile est. Quo magis enim affatur & ustulatur, eo certius fane in carbonem inertem, seu, ut Chemici loquuntur, in terram mortuam convertitur.

§. XIV.

remedia; partim enim discutiendi, partim intestinorum fibras roborandi, simulque dolores leniendi, ac sedium numerum minuendi scopo, absque metu mali successus, propinari possunt, inprimis Cascarilla, præsentibus licet motibus febrilibus, id quod multorum medicorum experientia confirmatum legimus; hæc enim virtute magis aromatica, roborante, quam adstringente prædita est, eaque vel in substantia & pulvere, vel etiam in forma Essentiæ, & extracti cum aqua parati, propinari potest.

§. XIV.

Si vero *Rheum* infunditur, *fortius exprimitur*, aut *Tincturæ forma* methodo nostra propinatur, magis roborat, tutiusque sistit fluxum, quam ipsa adstringentia; quam *cautelam singularem* Practicis maxime commendandam duxi.

§. XV.

Præterea *divinum* potius quam humanum *remedium* hanc *Rhei Tincturam* adpellare licebit, ob summam & late diffusam ejus utilitatem, quam, rite & legitime adplicata, etiam in *compluribus aliis morbis* efficacissime præstat, quamque ejus præstantiam atque usum polychrestum hac occasione Publico non potui non maxime commendare. (f)

§. XVI.

(f) Ob polychrestum ejus usum alii *Rheum gallico idiomate*, l'ami de l'homme, *humani generis amicum*, nuncupant.

Sic in Colica Pictonum Rhabarbarum, præsertim infusionis forma satis diluta, parca dosi & sæpius repetita, adsumtum, album cum facilitate solvere, ac intestinis ami-

cum

§. XVI.

De Coralliis rubris, de Cornu Cervi usto, & Crystallo montana, toties ab aliis commendatis, vereor ne eorum vis adstringens putatitia potius, quam efficax sit; licet enim ea sæpius præscripserim, parum tamen laudabilis effectus ex iisdem observare mihi licuit.

§. XVII.

De terris bolaribus, sigillatis, quas nonnulli ceu universale ad omnes Dysenterias commendant, ut omne *acre* quaecunque, five *acidum* five *alcalinum* sit, *involvere*, *inviscare*, *obtundere*, & *iners reddere* debeant, hic experiri nolui, imo potius observavi, quum ab aliis adplicarentur, fluxusque inde fisteretur, intestina tanto magis gravata, majoresque anxietates, cardialgias, aliaque mala mortifera inde oborta esse. (g)

§. XVIII.

cum esse remedium testatur Celeb. Grashuys loc. cit.

(g) *In infantum ut & adultiorum adfectibus cholericis, ac dejectionibus biliosis, ex diæta acida, farinacea, iracundia, ortis, ubi bilis acrimonia est acida, & feces*
vi-

§. XVIII.

Martem & crocos subtiliores ex illo paratos non nulli inter specifica, quæ fermenti

virides, acres, excernuntur, correctio per terrea, absorbentia, locum habere possunt, quamvis ne quidem physico-chemice certum sit, quodlibet acidum quolibet alcali obtundi.

Alia vero est ratio in malo dysenterico, aliisque morbis cholericis, contagiosis, ubi alcalica bilis adest corruptio; hic correctio per absorbentia alcalicæ naturæ, non solum valde difficilis, sed plane nulla videtur; ut taceam, quod pro rationibus physico-chemicis corpora hæc nimis crassa & cruda subtilissimum contagii virus neque attingere, neque cum illo in consortium coire, aut illud infringere possint.

Saltem proportio physica inter mali & medicamentorum corpora eorumque vires physicas esse oportet, & tunc locum habere potest proverbium: similia curantur similibus.

Sic spiritus vini rectificatissimus saccharum crudum non solvit, nec cum eo in societatem coit.

Nisi itaque naturæ per congrua & indoli

S

ma-

ti dysenterici spicula cum *acida*, tum *alkalina* infringere queant, cum laude enumerant;

mali adæquata remedia suppetias ferimus, nullum fructum a præpostero nostro opere sperare possumus.

Dolendum est, Boyleum reticuisse remedium, generi humano adeo salutare, quo multis morbis, ex sanguinis aliorumque corporis humani humorum putrefactione ortis, mederi posse fatetur, dum inquit:

„ *Quibusdam de causis inducor, ut te*
 „ *orem, ne me quidpiam super remedio mox*
 „ *commemorando roges, quia tempus non-*
 „ *dum est, ut hac super re tibi satisfaciam;*
 „ *historice tamen hic te docebo, quod forte*
 „ *mirum existimabis, quantam esse in re-*
 „ *rum natura substantiam, quæ putrefa-*
 „ *ctioni potenter adeo resistit, ut, cum*
 „ *paucula ejusdem grana demissa fuissent in*
 „ *aquam, quæ omnino graveolebat, ac tam*
 „ *tetrum in modum, ut odorem, nisi unde*
 „ *scivissem, e cadavere emanasse crediturus*
 „ *fuissem, ut paucula, inquam, medici bujusce*
 „ *liquoris grana agitatione per tetram hanc*
 „ *foetidamque aquam diffusa, quæ oculo tur-*
 „ *bida non videbatur, ex ea præcipitave-*
 „ *rint tenuem, levemque feculentiam; qua*
 „ *se-*

rant; cum vero ejusmodi croci aliaque hujus generis e Marte, *calcinatione* parata, five aperientium, five adstringentium nomine veniant, utique adstringendi fine præscribantur, & ut talia in corpore humano operentur, ita eorum usus in nostra Dyfenteria suspectus, imo noxius fuit.

Idem judicium esto de *lapide Hæmatite*, variisque ex illo productis chemicis.

Alii *Lac* sic dictum *ferratum*, aut *aquam ferrariam*, in quibus nimirum ferramenta candentia extincta fuere, ægris propinarunt, haud sane meliori effectu.

Tincturam Vitriol. Martis Lud. cum successu adhibuisse adfirmavit Medicus quidam. Sed puto, in *sine* potius *morbi* ad roboranda

„ *separata residuus liquor omni fœtore liberatus est: neque ullum ipsa in feculentia fœtorem percepi; quod autem observatum dignum est, peracta hæc omnia sunt paucis omnino minutis, cujusdam præcipitantis ope, sapore nec amari nec acidi, nec urinosi; ex quibus omnibus sagaciores rerum exploratores non inutilia documenta hauserint. vid. Specificor. remedior. cum corpusc. philosoph. concordia Propos. tertia.*”

da viscera , quam ad superandum malum illam conducere. (b)

§. XIX.

Sales omnes ex. gr. Tartar. vitriol. Arcan. duplic. Sal polychrest. Sal prunel. &c. contra omnem sane rationem ac prudentiam medicam ab aliis toties præscripti, mordaces sunt, & in intestinis exulceratis nil nisi graves dolores & stimulos excitant, quare ne Nitrosa quidem, inprimis in statu & progressu morbi, tuta erant; fluxum enim magis exacerbasse observavi. (i)

§. XX.

Ab omnibus mineralibus & metallicis me-

(b) Tincturam Vitrioli Mart. Ludov. cum Tinctura Rhei remixtam, bono cum effectu propinatam fuisse, novimus.

(i) Nitrum in hoc morbo noxium, vel saltem haud tutum esse, jam ab aliis notatum legimus.

Neque in Cholera illud adplicandum censeo, quacunque etiam cum cautela, & ad parvas tantum, cum potulentis valde dilutas, & repetitas doses, ejus restringatur usus.

medicamentis abstinendum esse conseo; (k)
vegetabilia sola in morbo curabili sufficiunt.

§. XXI.

Purgantia fortiora in casu mitiori quidem prodesse possunt, in casu vero graviore, & ubi inflammatio metuenda erit, aut jam adest utique nocent.

Quomodocunque res se habeat, vitentur quam maxime omnia *drastica*, *scammoniat*, *jalappina*, *alöetica*, *colocynthiaca*, *hel-leborina*, aliaque hujus farinæ composita, quale est *Elixir Proprietatis Paracelsi*, *salutis*, &c. &c. intestina enim rodendo, eorumque mucum naturalem abradendo inflammationem magis accelerant, aliaque mala funesta inducunt. (l)

§. XXII.

(k) *Medicamenta ex mineralibus & metallis*, ex. gr. *antimonio*, *mercurio*, *auro*, *argento*, *ferro*, *vitriolo*, *præparata*, minime tuta sunt, eorumque usus multum cautionis & prudentiæ desiderat.

(l) Omnia remedia *drastica in genere instar venenorum agunt*; ejusdemque indolis sunt mala, quæ a *drasticis purgantibus*, improvide datis, quam quæ ab ipsis venenis, proprie talibus, excitantur.

§. XXII.

Pilulæ polychrestæ Beccheri correctæ, aut aliæ hujus generis compositæ in hac Dysenterię specie optatum effectum non præstabant;

Nec unquam in simili casu acuto illis compositis generalioribus, quocunque sub nomine notis, tantum fidimus, quantum medicamentis simplicioribus, morbo magis congruis, & adaptatis. (m)

Præservandi vero scopo, ad intestina a fordibus expurganda, ut & in *simplici diarrhœa* usum habebant, nunquam vero tantum, quantum *Rhabarbarum* solum.

§. XXIII.

(m) *Simplicia remedia, compositis anteponenda esse, jam olim judicavit Boyle, ob rationes, quod non solum tutius adplicari, sed & eorum operationes facilius cognosci, indeque practica materiæ medicæ notitia melius promoveri possint.*

Hinc Medici serio hortandi videntur, ut investigent, frequentiusque solito adhibeant ejusmodi remedia, quæ vel simplicia sunt, vel, si composita adhibere necesse sit, ex necessariis tantum ingredientibus, medico scopo, morbiq; indicationibus respondentibus, consent.

§. XXIII.

Sudorifera caute adhibenda sunt, sudor enim arte prolectus minime eundem effectum salutarem habet, ac *spontaneus*, quo natura materiem humoribus insinuatam apte e corpore eliminare novit.

Ars vero turbulenter sæpius cocta & cruda simul & semel ad externa pellit, majoresque in corpore turbas excitat, quid quod, ob *inquietudinem ægrorum & sedium numerum*, vix debita in lecto continentia, ad tales sudores artificiales observari, nec materia peccans per sudorem satis eliminari possit.

§. XXIV.

Gummata resinosa, ex. gr. *Olibanum*, *Myrrha*, *Mastiche*, *Succinum* & similia; *oleum Succini*, *Bals. Peruv.* nec non *Terebinthina* in vera nostra Dysenteria adplicata ad sanationem vix unquam laudabilem produxere effectum:

Ubi vero adfectus degeneravit *in ulcus*, intestina consolidandi & cicatricem obducendi scopo, locum habere possunt.

§. XXV.

Quod ad *specifica* attinet, de iis acerrime
S 4 in-

inter Medicos disputatur, num dentur in rerum natura *certa antidota*, quæ propria sua natura & qualitate *causæ* alicui *morbosæ* contraria sint, eique e directo, ut ita dicam, repugnent.

Quidam illa plane negant, & in medium adferunt solitum dictum *Capivaccii*, quod discipulis suis regerebat: *discite meam methodum, & habebitis mea arcana.* (n)

Alii in aliud extremum proclives sunt, & nihil nisi specifica crepant.

Verum, uti *vires* remediorum *activæ* non sunt *absolutæ* & *infallibiles*, sed *relativæ* & *conditionatæ*, in quantum mali, simul & corporis conspiret conditio, sic vix unquam tale remedium reperietur, quod morbosam quandam materiam in corpore latentem adeo efficaciter corrigere & extinguere possit, ut omnia, cujuscunque dispositionis corpora, a malo quodam liberare queat;

Interim invenimus multa remedia, quæ uti sub præservativis jam diximus, singularem effectum, majusque præsidium adversus

(n) *Et revera*, optima methodus, optimum etiam est arcanum & remedium specificum.

fus hunc vel illum morbum præstant, quam sexcenta alia, quæ vulgo commendantur aut adplicantur, ut ita non tam defectus remedium antidotorum, quam potius ignorantia inventionis & adplicationis eorum nobis obftet. (o)

§. XXVI.

(o) Si specifici, proprie sic dicti, nomen ferri non potest, experientia tamen constat, quod non solum venenorum & fermentorum venenosorum diversa sint genera, sed etiam cuivis peculiaris in corpus agendi insit potentia; id quod ex eorum effectu diversissimo clare & perspicue adparet.

Sic certæ est observationis, quod venena & fermenta quædam animalia vel vegetabilia, corpori communicata, peculiariter & specificè, imo immediate quasi menti vim inferant, eique non solum in genere sanæ rationis usum eripiant, sed, quod maxime notandum, singula eorum singularem etiam & peculiarem insaniam speciem inducant; Ita morsus canis, lupi, felis, rabidi, hydrophobiam; Tarantulæ ictus insanabilem saltandi libidinem, præsertim ad certum musices concentum; Scorpionis ictus subitum & frigidum sudorem; opium somnolentiam & torporem; hyosciamus stuporem; semen daturæ si-

§. XXVI.

Copia medicamentorum hinc inde ad nauseam usque commendatorum, animum Medi-

sive Stramonii ebrietatem, imo insaniam; herba & baccæ Solani furorem; Crocus, nimia quantitate adsumtus, aliis stupeficientiam & narcosin, aliis stolidum cachinnum & risum inferunt.

Sunt & alia venena & fermenta specifica, quæ neque menti, neque toti corpori, sed certis tantum & determinatis quibusdam partibus infensa sunt, & in iis peculiarem & specificam suam vim exserunt; sic contagium scabiosum partibus cutaneis, materia scorbuti carni gingivali, virus venereum glandulis inguinalibus & faucium ossibus, cantharides renibus, arsenicum partibus genitalibus, peculiariter & velut specificè noxia sunt, ita ut cuti solum externe adplicata totum hominem pervadant, & reliquis vasis illæsis, ad certas tantummodo partes peculiare transeant.

Sicuti vero ob immensam Dei omnipotentis gratiam statuere vix possum, ullum humano generi imminere malum, etiam physicum, cui peculiaris ejus providentia non etiam

dici potius in diversa trahunt, suspensum-
que habent, quam ut expectationi satisfaciant.

Me-

etiam opposuerit remedium antidotum, physicum; ita sanæ rationi maxime consentaneum puto, statuere, omnia illa venena & fermenta peculiaria & specifica sua quoque habere remedia antidota, physica, iisque optime oppugnari posse.

*De Venenis & fermentis animalibus aliqua hujus sententiæ se offerunt exempla, qualia sunt remedia ex cane rabido, serpenti-
bus, viperis, scorpione, bufone, petita, quæ ad recentes illorum animalium morsus, tempestive adhibita, aliis specificè præferenda esse, experientia docet. Sic veneno venereo ulceroso maxime medetur Mercurius, utpote qui peculiari ratione in glandulas, imprimis etiam faucium, agere constat.*

Hæc aliaque, cum per experientiam vera esse cognovimus, præjudicio potius, quam sanæ rationi tribuendum puto, si omnia hæc ideo rejicere velimus, quia, quo peculiari modo physico illa operentur, non semper explicari potest.

Qui plura hac de re scire cupit, adeat Boylei tractatum de Specifica remediorum
cum

Medicus praxeos gnarus *paucis*, sed efficacibus remediis instructus, omnibus suis intentionibus satisfacit; & bona *simplicia* plus efficiunt, quam immensa farrago compositorum usualium.

Prudentia circumspecta, exercitatio & usus omnem, ut ubique, sic etiam hic absolvunt paginam.

§. XXVII.

Hac occasione etiam ratione *Climatis nostri* monere debeo, *doses medicamentorum* apud nostræ regionis incolas plerumque paululum posse augeri, nec ab eorum aucta dosi adeo facile nocivum effectum deprehendi.

Constitutiones enim corporum & naturæ nostrarum plagarum non sunt adeo sensibiles, quam quidam Medici de suarum terrarum incolis memoriæ prodiderunt; ad
quam

cum corpusculari philosophia concordia; *item Tract. de simplicium medicamentorum utilitate & usu, ubi rationes pro, & contra hanc sententiam prolixius adferuntur, quas omnes hic allegare, Lectori fastidiosum foret.*

quam rem, ubi in praxi clinica non rite attenditur, optimos Medici conatus frustra-
neos fuisse plus semel experientia didici.

§. XXVIII.

Decoctum *femini Milii indigenæ* in Dy-
senteria castrensi valde commendatum legi-
mus; in nostro contagio illud multum ad-
hibui, sed dolens fateor, me nihil specifi-
cæ opis ex ejus usu sensisse, quamobrem
præ aliis commendabile effret; cæterum *pro*
grato potu ordinario parando non ineptum,
& ideo rejiciendum non est. (p)

§. XXIX.

(p) Celeberr. J. G. H. Kramer in Medi-
cina sua castrensi hæc habet: „ Quidquid de
„ cortice Simarubæ contra Dysenteriam pol-
„ licetur Clar. Dominus de Jussieu, idem de
„ femini Milii indigenæ decocto saturato,
„ Syrupo divi Ambrosii nuncupato, pollice-
„ ri possum, præcipue addito pauculo Cinna-
„ momi aut Cassiæ lignæ. Hoc decocto pro
„ potu ordinario, etiam ad lubitum & sitim
„ restinguendum, distributis, ac sensim sen-
„ simque factis haustibus, neque frigidis, at
„ tepidis potius, inservire posse, ejusque ope
„ morbum, qui nulli alii remedio cedere vo-
„ le-

De cortice *Simaruba* hoc adhuc monendum duco, valde dubitari posse, num ille fit

„ lebat, intra 12. etiam horas evanuisse, ex
 „ eodemque decocto miracula se vidisse, re-
 „ censet Auctor. vid. *Commerc. litt. Norimb.* Ann. 1733. pag. 43. & Anni 1735. pag. 222.

Alii hoc decoctum præter facultatem suam specificam antidysentericam, qua pollere debet, in aliis etiam morbis, tanquam alexipharmacum, commendant.

Acre involvere ac temperare, simulque bonum nutrimentum præbere, aptum est semen Milii; an vero hordei vel oryzæ decocto palmam hic præripiat, evidentioribus experimentis adhuc evincendum erit.

Medici Indi in sua Dysenteria maxime commendant decoctum oryzæ cum aqua vel lacte paratum ad acrimoniam biliosam corrigendam, alvumque magis stipandam. Clysteribus etiam antidysentericis incoquendum suadent oryzæ farinam.

In navigatione Americana multos dysentericos ex usu inprimis oryzæ evasisse refert Columbus.

fit *Macer veterum*, uti D. de Jussieu voluit, quia cortex *Macer* non tantum ex sola India Orientali advehebatur, *Simaruba* autem ex India Occidentali adfertur; Verum etiam illi *Simarubæ* characteres foli *Maceri* aut *Simarubæ* minime proprii, sed adeo generales sunt, ut compluribus aliis corticibus, ex. gr. Tamarisc. Peruv. Cascar. Quern. Fraxin. certo respectu adplicari, nec priorum character specificus inde determinari possit.

Deinde *Simaruba*, licet effectum corticum generali, seu ut alia amara, ex. gr. *rad. Gent. rubr.* tonicum solummodo esse videatur, tamen etiam revera aliquid specifici, *sedativi* potius, quam adstringentis effectus in fluxibus alvinis *cruentis* sistendis apud nos exhibuit; & hinc, ulterioribus experimentis ut examinetur, omnino meretur.

Interea tamen omnis erroris vitandi causa, negari non potest, D. de Jussieu in ea laudanda modum excessisse, atque nimis ejus encomiis veram *Simarubæ* laudem atque utilitatem magis obscurasse, quam illustras-

Populis Orientalibus in panem quotidianum cedit oryza, bonumque & laudabile præbet alimentum.

strasse; eoque eandem ipse incurrit culpam, quam in aliis Medicis ob nimias certorum medicamentorum laudes merito reprehendit: itaque & huc quadrat illud:

- - - - - Medio tutissimus ibis. (q)

§. XXX.

(q) Celeberr. Domin. de Jussieu, postquam de hoc remedio ad Illustr. Academiam scientiarum Parisinam retulit, idem argumentum publica ventilavit dissertatione, & quæstionem proposuit: an inveteratis alvi fluxibus Simaruba? scil. medeatur?

Et postquam multa de hac re disseruerat, & inquisiverat, quibus in casibus & quonam cum successu hic cortex adhibendus sit? concludit tandem in hæc verba: ergo inveteratis alvi fluxibus Simaruba. Et hanc dissertationem Doctiss. Compositores Commercii litter. Norimb. Anno 1733. & quidem in notis ad hunc annum compendio exhibuerunt.

At cum idem compendium hic recensere, nimis prolixum foret, lectores illuc remittimus, & hic tantummodo clausulam illius compendii citamus, ubi nimirum facta Simarubæ cum Ipecacuanhæ comparatione, hæc adduntur: „ dysentericas, vel ab infar-
 „ cto stomacho, vel ab obstructis mesente-
 „ rii aut intestinorum glandulis, excretio-
 „ nes,

§. XXX.

De sero lactis dicit Baglivius *Prax. Med.*

„ nes, vomitu curare, Brasilianæ radici de-
 „ tur; Cortici Guiano, seroso-biliosos,
 „ sanguinolentos, mucososque alvi fluxus,
 „ a continuo intestinorum convulsivo motu,
 „ inveterascentes, illæsa stomachi functio-
 „ ne, & absque morfu, sedando sanare con-
 „ cedatur.

*Idem cortex etiam fere in omnibus fluxi-
 bus ventris immodicis, uti & in adfectibus
 celiacis & diarrhoeis inveteratis, per longam
 experientiam, bono cum successu in usum vo-
 catus est, prout a sæpius laudato Domino du
 Buiffon per literas edoctus sum; qui & hoc
 mihi adfirmavit, „ se incomparabile hoc re-
 „ medium in forma liquida adhibuisse ma-
 „ tronæ, quæ per sex vel octo annos nimio
 „ & immodico mensium fluxu laboraverit,
 „ eamque ope hujus corticis non solum illo
 „ incommodo fuisse liberatam, sed & fluxum
 „ mensium in ordinem redactum esse,“ & po-
 „ steriorem his casibus primo in lumborum &
 „ dein in abdominis doloribus notabile levamen
 attulisse.*

Alii hoc cortice usi sunt in Ventriculi vi-
 T tiis,

Med. L. I. ,, Sæpissime *Dysenterias* pro-
" *fl.*

tiis, & febribus intermittentibus, quo vero cum effectu, me fugit.

Expertiff. Med. Tyffot, ut illis, quæ de effectu *Simarubæ* ex nostro tractatu citaverat, majorem auctoritatem conciliaret, in Disputatione sua *Med. Inaugurali, Trajecti ad Rhenum* 1739. habita, epistolam exhibuit *Viri Celeberr. Th. Swencke*, ex qua ulterius discere possumus *Simarubæ vires*, ejusque rectum usum & cautelas, in eo dando adhibendas, observationibus hujus Professoris confirmatas, hisce verbis:

" Ea, quæ cineritia ad albedinem vergens, non cariosa, glabra, saporis subadstringentis & subamari, præfertur.

" Hic sapor jam satis fere demonstrat, quid possit, & cur? Laudatur in *Dysenteria* & *diarrhœa*, sed non in omni; ubi materia & causa peccans hæret in primis viis, vel nihil facit, vel nocet, sed expurgata causa roborat laxata intestina, subintelligere eorum vasa, canales, secretoria & excretoria.

" Methodus exhibendi infusione optima est, vel saltem ego præfero. Drachmas duas infund. per 2. horas loco calido cum libra
" una

" *figavi solo sero lactis intus dato, & per*
 " *cly-*

" *una aquæ, dein ebulliant per semi horæ*
 " *spatium. Colaturam mane hora octava, &*
 " *sexta pomeridiana æquali dosi exhibe; idque*
 " *continuetur quotidie, donec fluxus cesset.*

" *Scrupulus unus bis de die in pulvere ma-*
 " *ne ac vesperi idem fere præstat; præfero*
 " *tamen infusum prædictum simplex, non in-*
 " *gratum, per plures dies repeto, & si neces-*
 " *sitas urgeat, ad tres quatuorve hebdoma-*
 " *das: in duplici præsertim fluxus specie nul-*
 " *li cedit.*

" *1. Ubi humores per laxata vasa intesti-*
 " *norum & glandularum nimia copia secer-*
 " *nuntur, & excernuntur, perinde ac in*
 " *Coryza, catarrho, sic quoque diarrhœa*
 " *ferosa, imo biliosa, (ut Medici vulgo lo-*
 " *quuntur) excretionem nimiam, Dysenteria,*
 " *si in his humores aliorum ducendi, inte-*
 " *rimque laxata corroboranda, & ut ita lo-*
 " *quar, exsiccanda, in hoc morbo mira fa-*
 " *cit, & quantum potui accurata observa-*
 " *tione, & attento percipere animo, humi-*
 " *dum adfluens ad venas quasi revellit: in*
 " *his enim hominibus urina est pauca, ru-*
 " *bra, crassa, sed post infusi corticis Sima-*
 " *rubæ usum augetur quantitate, & fit di-*

" clysteres quoque injecto ; multosque
" Au-

" *lutioris coloris, & hoc jam prænotat, cum*
" *euphoria medicamen adsumtum iri, bre-*
" *vique alvi fluxum cessaturum.*

" *Notavi in Nobili Matrona 36. annorum,*
" *quæ diutissime alvi fluxu laboraverat, nul-*
" *lis medicaminibus reficiebatur, tandem Si-*
" *marubæ infuso per sex septimanas bis de*
" *die usa est, & convaluit, urina copiosa*
" *per renes fluente, quæ fluente alvo pauca,*
" *& rubra fuerat, interim fibris intestino-*
" *rum corroboratis.*

" *2. Bina exempla alteram speciem pro-*
" *bant. Ubi magni abscessus & ulcera in*
" *extremitatibus post magnos dolores, fe-*
" *bres, irritationes, & alia symptomata, præ-*
" *sertim ubi magna quantitas materiæ puru-*
" *lentæ, serosæ, vel ichorosæ excernitur*
" *quotidie, si incidat in lævitatem intestino-*
" *rum, quod facile fit, in summum vitæ dis-*
" *crimen conjicitur æger : Siccatur enim*
" *ulcus, abscessus, & tum facile resorbetur*
" *intra sanguinem pus, ichor, hinc febres*
" *pessimæ, putridæ, hecticæ, diarrhœa se-*
" *quitur colliquativa & mors.*

" *Quale exemplum in sexagenario majori*
" *vidi, cum enim post furarum & pedis ab-*
" *sces-*

" Auctores pro magno secreto habuisse
" hoc

" fcessus *pertinacissimos lævitas intestino-*
" *rum supervenisset, ita ut decies de die de-*
" *jiceret fluidissima, post trium dierum inter-*
" *vallum ulcera jam siccari cœpere, rubra,*
" *nigra, ichorosa fundere, febricula, vi-*
" *rium dejectio; in hoc præsente atque ur-*
" *gente morbi statu drachmæ duæ corticis,*
" *ad colat. libræ unius infusæ, pro duabus*
" *dosisbus exhibentur, quarum sex, trium*
" *dierum spatio sumtæ, alvum sistebant, ge-*
" *nerato quoque pure laudabili in ulceribus.*

" *Alter casus est Nobilissimi Juvenis 20.*
" *annos nati, cui alacre corpus atque ad*
" *omnia exercitia natum, benigne concessum;*
" *huic sub patella, genu, musculis, recto,*
" *crureo, vasto interno & externo absces-*
" *sus, usque ad medium femur nati, post*
" *inflammationem, arte aperti, pus, icho-*
" *rem, lympham tenacem, effundebant, tan-*
" *ta quantitate quotidie, ut post tres septi-*
" *manas corpus emaciatum fere deficeret,*
" *sed & insuper diarrhœa oritur altero jam*
" *die aucta, urina pauca, rubra, pus icho-*
" *rosum, fuscum, labia ulcerum sicca, bre-*
" *vi conclamatum fore, non sine ratione cre-*
" *debant omnes; exhibetur Simarubæ infu-*

hoc remedium in Dysenteriis refert. In

sum, eo prædicta methodo per plures dies
 hausto, imminuebatur statim fluxus, & pe-
 dedentim substitit alvus. Pus laudabile,
 urina interim majori quantitate cum dilu-
 tiori colore ab initio jam fluens brevi ab
 hoc diro symptomate liberatus fuit, atque
 victu refectus, abscessu ex arte dexterrime
 sanato, convaluit.

Cave tamen, ne unquam in Dysenteria,
 ubi ulcera interna, fundentia materiam
 purulentam & acrem, adsunt, eam ex-
 hibeas infusionem vel pulverem, namque
 non curato ulcere, retenta materia corro-
 dit interna viscera, inficitque massam san-
 guineam; hinc febres putridæ, hydrops,
 mors, ut vidi in Amplissimo viro consu-
 lari quadragenario, & hoc observarunt
 alii. Præsertim hæc notanda credidi inter
 alia de Simaruba.

Modo laudatus Peritiss. Med. Tyffot, in li-
 teris ad amicum datis sequentia habet: „Ro-
 gatus an quasdam instituissem observatio-
 nes circa usum & effectus corticis Simaru-
 bæ & radicis Salab? respondeo, me sæpis-
 sime observasse, postquam plura alia medi-
 camenta frustra fuerant adhibita, corti-
 cem

In *Dysenteria Anni 1702.* illud mul-
tis

” *cem Simarubam , sive in substantia , sive*
 ” *coctione datam , mirum in modum Dysen-*
 ” *teriam curasse , præcipue , si exacte se-*
 ” *cundum methodum Degnerianam fuerit*
 ” *propinata , & si eodem tempore adhibeatur*
 ” *radix Salab ad tenuem mucilaginem ex*
 ” *Lacte & aqua cocta , & bina medicamenta*
 ” *studiose secundum consilia prædicti Aucto-*
 ” *ris adplicata fuerint , & quidem ad mini-*
 ” *imum per 20. dies aut plures , dietamque*
 ” *patienti exactam præscribendo , præcipue*
 ” *ova sorbilia , & juscula carnis gallinacæ*
 ” *vel vitulinæ cum succo citri.*

” *Observavi etiam , prædicta salubria*
 ” *medicamina sæpe non rite fuisse admini-*
 ” *strata , uti quotidie accidit in usu corticis*
 ” *Peruviani , aliorumve specificorum medi-*
 ” *camentorum , curationem ideo quoque non*
 ” *successisse.*

” *Tandem vidi etiam quandoque , uti acci-*
 ” *dit in omnibus adfectibus periculosis , quod*
 ” *interdum docta plus valet arte malum.*

In Colica habituali & dysenterica , ægro-
to a plurimis annis familiari , ubi feces co-
piosæ & cruentæ erant , nec ullis medicamen-
tis , per Medicos quam plurimos exhibitis ,

tis profuisse, fama mihi innotuit.

In

cedere volebat malum, maximumque in vitæ periculum adducebatur æger, tandem cortex Simarubæ in forma pulveris præscriptus fuit; quo exhibito, morbum hunc sensim curatum, ægrumque in integrum restitutum legimus

Et ceu notatu maxime dignum hic additur, morbum hunc longum & difficilem nullis medicamentis depelli potuisse, nisi Simaruba exhibita; Eamque magis virtute quadam specifica, hætenus non explicata, ad sistendos fluxus sanguinolentos, quam virtute alvum liquidam adstringente, agere, in nullisque convenire casibus, nisi in quibus fluxiones sanguinolentæ adsunt. Vid. Clar. Grashuys tract. citat.

Hac occasione non possum, quin hic mentionem faciam de novo quodam, & quantum scio, parum adhuc cognito remedio antidy-senterico.

Hoc medicamentum jam ante aliquot annos mecum communicavit sæpius laudatus Simon du Buiffon, & quidem sub nomine Gitta Gambir. „ Estque species Trochiscorum, qui, ut „ adfirmatur, ex insula Java ad nos adfe- „ runtur, dicunturque esse compositi de corti- „ ce

In Dysenteria nostra biliosa veritas hujus

ce vel, ut alii volunt, de radicibus cujusdam arboris, quæ teruntur in lapide, & tunc in eam Trochiscorum formam rediguntur.

Præterea commemorabatur, hos Trochiscos inde a pluribus annis Amstelodami quidem in usum vocatos, at solummodo externe pro gargarismate in morbis anginosis adhibitos fuisse.

Sed Domin. du Buiffon iisdem quoque jam per plures annos usus fuerat, non solum in faucium inflammationibus anginosis & aphthosis, & quidem egregio & optatissimo cum successu, sed etiam ut excellens & efficax remedium, simul corrigens atque leniter adstringens & corroborans in diarrhœis & Dysenteriis, aliisque laxitatibus intestinorum; in quibus hoc remedium per aliquot annorum experientiam se sibi probavit.

Propinatur vero hoc modo: uni vel duabus drachmis Trochiscorum infunditur aqua fervens, atque ubi ad saturitatem Theæboei tincta fuerit aqua, propinatur ægroto, singulis horis vel biboriis vasculum porcellanum hac potione plenum, idque per aliquot dies, vel ad plenam usque sanationem;

jus asserti comperta fuit; & dolendum est,
non-

" *Qua in re hoc tamen observandum est,*
" *totam persanationem non posse perfici solo*
" *hoc remedio, sed præter id, adhuc talia*
" *esse adjungenda, quæ ratio circumstantia-*
" *rum exigit.*

Idem ille Vir. Celeberr. pro singulari sua humanitate mihi aliquot ex illis Trochiscis speciminis loco impertivit; Ego & alios Amstelodamo adferendos curavi, sed & statim deprehendi, binas has Trochiscorum species, tam magnitudine quam colore, multum inter se differre. Nam Medioburgo missi Trochisci erant majores, colore rubri, libraque eorum 20. florenis Belgicis constabat, dum contra Amstelodamo allati longe minores & colore subfusci essent, horumque libra 8. florenis venderetur.

Missi per Domin. du Buiffon, habebantur pro melioribus & conficiebantur Palenbangæ, sita in ora orientali insulæ Javæ majoris, utpote vera eorum patria, ubi sinceri & puri conficiuntur. Amstelodamo autem venientes deterioris speciei esse putabantur vel impurioris; & revera sapore etiam erant diversi.

" *Domin. du Buiffon existimat, hos Tro-*
" *chi-*

nonnullos Medicos, ob nescio quod præ-
ju-

” chiscos maximam partem paratos esse ex
” succo Catechu, idque posse innotescere, si
” aliqua eorum portio in aqua solvatur, &
” per 24. horas in ea relinquatur.

*Hæc ex litteris Domini du Buiffon, & ex
hujus sententia duas has species, nimirum
Trochiscos Gitta Gambir & succum Cate-
chu, examini chemico subjeci.*

*Succus Catechu si multa aqua fervida
solvitur, & deinde per filtrum mittitur, omni-
no lucide, clare, & rubicundo colore per fil-
trum transit, modo quasdam exiguas ad-
mixtas particulas terreas in filtro reliquens.
Liquor primo adstringentis, deinde dulcis &
grati saporis est gustanti.*

*Et si eum evaporando conamur ad consi-
stantiam redigere, paulatim plus flavæ ad
rubedinem vergentis terreæque materiæ ad
fundum vasis subsidet.*

*Idem accidit in solutione Gitta Gambir,
nisi quod plures particule terrestres, imo di-
midia ejus pars, tanquam terra iners, sine
odore & sapore, haud dissimilis ferratæ sco-
bi, in ejus solutione per aquam fervidam, in
fundo filtri remaneat. Liquoris color idem
est ac succi Catechu, eademque fere evapo-
ran-*

judicium, ab hoc remedio admodum alienos

rando relinquit terram, dilutioris saltem paululum coloris. At præcipua diversitas horum duorum reperitur in sapore. Namque sapor Gitta Gambir primo paulo acerbior, austerior, magisque adstringens est, quam sapor succi Catechu, tandem tamen linguæ dulcedinem relinquit.

Ex quibus omnibus hoc colligere datur, ambas has species fortasse vel ex eadem arbore parari, & succum Catechu, uti verosimile videtur, ex arboris solo fructu vel succo congestum; Gitta Gambir vero una cum ejus corticibus immaturis mixtam esse, adeo, ut hæ duæ species solummodo propter diversam præparationem saporis diversi evadant; vel eosdem ex arboribus, parum diversis, confieri credibile sit.

Quandoquidem vero per Dei gratiam inde ab Anno 1736. a Dysenteria vera hic loci immunes mansimus, nulla mihi occasio oblata est, virtutes Gitta Gambir in hoc morbo explorandi.

Adbibui quidem Gitta Gambir aliquoties in Dysenteriis sporadicis, vel, si mavis, diarrhœis bilioso-mucosis, auxiliumque satis bonum ex iis percepi, at non tantum, ut

il-

nos fuisse; hic vero diffensus non solum rixis

illos Trochiscos succo Catechu, aliisque jam notis, & in praxi medica probatis remediis anteponi posse, adfirmare audeam.

Ut nihil dicam de magno pretio, quo Gitta Gambir venditur, & de majore quantitate, quam succi Catechu adhibenda; propemodum enim dimidia sui parte constat terra ita dicta mortua seu inerte.

In adfectibus faucium minore cum hæsitazione illos Trochiscos in usum vocaturus essem, quia in iis salutaribus effectis suas virtutes magis exseruerunt, probaveruntque.

Nonnullis Medicis castrensibus Trochiscos hos commendavi, ut eorum periculum facerent, meque de successu edocerent, sed nunquam quidquam responsi tuli.

Hoc postremo monendum censeo, Gitta Gambir non debere confundi cum Gummi Gutta Gamba, Gutta Camboidea, prout facile fieri posset ab ignavis pharmacopolis, nisi mature admoneantur.

Hæc Gitta Gambir jam ante plures annos nomine tenus nota fuit. De ea enim in Valentini Museo Museor. T.I. in Append. pag. 25. invenitur Epistola Herberti de Jager ad Domin. Georg. Rumphium in insula Dinding

xis & controversiis in consultationibus ad
le-

ding die 25. Januar. 1684. lingua Germanica scripta, in qua priori loco memoratus alterum certiolem facit, se tandem post multam curam aliquot ramulos veræ arboris Gitta Gambir in peninsula Malacca consecutum esse, cujus ramulum Rumphio submittebat. Postquam vero arborem Gitta Gambir descripserat, quæ hic addere supersedeo, de ejusdem Trochiscis sequentem profert relationem:

” Quod attinet ad Trochiscos, quos ex ea
 ” conficiunt, ad eos parandos sola adhibent
 ” folia, & interdum etiam non nihil de cortice: sive illa in lapide cum aquæ aliquantulo tenuissime conterunt, sive illa in ramulos colligata macerant, aut integra frusta radicis una coquunt. Qui posterior præparandi modus apud Maleyenses obtinet; prior autem apud Javanenses in Palimbang, Jamby, plerumque in usu est; posteriore loco memorati Trochisci etiam sunt magis lutei quam Maleyenses, qui externe subfusi evadunt, ad ocreæ terræ rubicundum colorem vergentes, &, prout mihi videtur, inter manducandum plus gummositatis præferentes, quam alteri.

” Hinc ego quidem crediderim, istum succum
 ” so-

lectos ægrorum anſam dat, ſed & ex his magnum

” ſolummodo propter tenacitatem nomen Gitta Gambir, id eſt, gummi accepiffe, dum Maleyenses varios ſuccos arboreos, qui tenaces ſunt & coagulantur, hoc nomine inſigniunt. Horum Trochiſcorum Maleyeniſium ſive placentularum aliquot una mitto, cum aliis nonnullis minoribus, qui ſublutei, & Malaccæ, me inſpiciente, conſecti ſunt, & quidem ex ejus arboris contritis foliis cum pauculo ejusdem corticis in unum corpus redacti, & in hos Trochiſcos conſigurati, qui arefacti ad hanc conſiſtentiam coierunt. Ex quibus omnibus certus ſum, hanc plantam veram Gitta Gambir arbuſculam fuiſſe; quod mihi etiam folia indicant, quæ manducantur & Betel vocantur, quia ejusdem ſunt ſaporis, & ſalivam eodem colore tingunt, quo Trochiſci. Plura de hac arbore, ut & de Gitta Gambir akar libro citato legi poſſunt.

Porro de Gitta Gambir in Celeberr. Rumphii Herbario Amboinenſi Parte V. Libr. VII. Cap. XXXIII. pag. 64. inter alia leguntur ſequentia:

” Malaice Daun Gatta Gambir vocatur,
 ” ob amarum foliorum ſaporem, qualis per-
 ” ci-

gnum incommodum imo damnum emergit,

„ *cipitur in Trochiscis Gitta Gambir dictis,*
 „ *quarum arborum sapor adeo convenit, ut*
 „ *putaret quis hosce Trochiscos ex succo fo-*
 „ *liorum hujus plantæ, quam hic describi-*
 „ *mus, esse compositos, quod tamen non ita*
 „ *se habet.*

„ *Illa enim tota alia est planta, uti hoc mi-*
 „ *hi adparuit ex ramulo quodam, qui anno*
 „ *1684. mihi a Domin. Herberto de Jager,*
 „ *ex Malacca transmissus fuit, cujus & fi-*
 „ *guram curaveram formari, ut hic simul*
 „ *locari posset, sed quæ cum ramo aliisque*
 „ *chartis tres annos post per magnum incen-*
 „ *dium consumpta fuit, ita ut illam jam pro-*
 „ *ferre nequeam. Confido autem istam plan-*
 „ *tam dein descriptam fore per Dominum de*
 „ *Jager, in aliis suis operibus, ad quæ lecto-*
 „ *rem ablego.*

„ *Hoc unum adhuc addendum est, quod*
 „ *ab illo intellexerim auctore, in Sumatra*
 „ *nempe, ac forte in Java aliam quoque esse*
 „ *plantam repentem Gitta Gammer Akar di-*
 „ *ctam, cujus folia loco Pinangæ adhibentur,*
 „ *eodem modo, quo de nostra Daun Gatta*
 „ *Gambir, diximus, quæ forte unæ eadem-*
 „ *que erant plantæ, ac verbum Aker Mala-*
 „ *jem.*

git, dum ægrotis remedium negatur, quod
phar.

„ *jensibus denotat non tantum radicem, sed*
 „ *repentem quoque fruticem; sic quoque scien-*
 „ *dum est, nostras plantas cognominatas esse*
 „ *Gambir, hoc est Jasminum, non ob fo-*
 „ *liorum aut florum similitudinem, sed, uti*
 „ *puto, ob gratum florum odorem, qui quam*
 „ *maxime ad Jasminum accedit.*

In ejusdem operis Parte I. Libr. I. Cap.
VI. pag. 34. hæc habentur:

„ *Gatta Gambir, seu Gitta Gambir sunt*
 „ *Trochisci instar denarii Hollandici (als*
 „ *een hollandische schelling) ex succo quo-*
 „ *rundam foliorum ac farina confecti, pri-*
 „ *mo amari, dein gratam ori præbentes*
 „ *dulcedinem; qui gingivis & faucibus etiam*
 „ *profunt, ac labris elegantem adferunt co-*
 „ *lorem.*

Item, ibid. Part. I. Lib. III. Cap. XLI.
pag. 251. „ Post usum Gummi Guttæ Maley-
 „ *enses superedunt paucam Catsje seu Gitta*
 „ *Gambir quantitatem, ut nauseam ac su-*
 „ *bitum compeſcant vomitum.*

Fortasse adhuc plura de his Trochiscis in
hoc Rumphii libro memoriæ prodita sunt;
at, quia hoc opus admodum amplum atque
diffusum, nulloque indice instructum est,

tempus mihi omnino non suppetit, ut totum accuratius perscruter.

Tandem Celeberr. Alb. Seba, habet sequentia:

Placenta Catagamber Japonica.

„ *Hæ Placentæ parantur de flore subtilissimo succi Cachou Japonici, quem e foliis atque fructibus arborum Areck dictarum extractum, Japonenses certa quadam terra argillacea, pingui & molli, terræ Lemniæ, vel bolo Armenæ simili, remiscunt, & adfusa aqua tamdiu calori solis exponunt, donec massa fermentationem concipiat. Qua nata, partes subtilissimæ istius massæ in superficiem enatantes, instar cremoris lactis, sese colligunt, & accurate dein separatæ in modulos orbiculares infunduntur, ut aliquot dierum mora ibi spissescant: Tum vero Placentæ asseribus impositæ exsiccantur porro, atque usui adservantur, colore pariter ac magnitudine discrepantes. Externa eorum superficies saturate flava quasi crusta obducta est, intus dilutior est flavedo.*

„ *Japonicæ incolæ Catagamber has placentalas adpellant, iisque multis in morbis utuntur: Neque enim duntaxat in acutis febribus ad demulcendum pectus, cum aqua instar Thee infusa adhibentur; sed*
 „ *etiam*

„ *etiam in angina, aliisque inflammationibus, aphthis, ingenti siccitate & æstu: Si enim frustulum talis Placentæ in ore detinetur, egregie humectantur partes orales, glandulæ salivales aperiuntur, & salivæ, gratissimus undique se diffundit. Adde, quod mucum & pituitam quoque abstergant, & ventriculum confortent, aliisque ejusmodi virtutibus salutiferis, quam plurimis sint insignes.*

„ *Refero hæc, uti bona fide mihi relata sunt a viro quodam, qui diu in Japonia commoratus de hisce Placentulis sibi largissime prospexerat, & quandam earum partem mihi quoque venum dederat.*

„ *Egomet ipse tamen expertus testor, virtutes hujus præparati haud satis laudari posse.*

„ *Residuum deinde illius massæ defloratæ, adhuc in cupa contentæ, probe agitatum, per cribrum in aliud vas trajicitur, relinquitur tunc, donec factus sit graviorum particularum in fundum secessus, supernatans inde aqua decantatur, sedimentum in fundo hærens exsiccatur, inque massulas rotundas ac quadratas coactum, ulterius ad solem arefactum usui servatur sub nomine Terræ Catechu. Vid. Ephem. Natur. Cur. Vol. IV. pag. 227.*

Ob conexionem rerum Lectori non ingratum fore spero, si paucis aliam adhuc hic describam arborem Indicam, nostris etiam parum cognitam, aut in usum vocatam, quæ tamen, ut ex circumstantiis verosimile mihi videtur, cum modo dicta Gitta Gambir, quoad vires & effectus ejus medicos, magnam habere videtur adfinitatem.

Ejus descriptio se habet sequenti modo :
 „ Domin. de Garfin, ex itinere ad Indos
 „ Orientales redux factus inter alias harum
 „ regionum minus notas plantas attulit ar-
 „ borem pomiferam Insularum Moluccarum,
 „ Mangostan dictam, quæ in insulam Ja-
 „ vam translata est, & Malaccæ, Siamo
 „ atque in insulis Philippinis quoque colitur.
 „ Superbit hæc arbor frondibus tam pul-
 „ chris, regularibus atque æqualibus, ut
 „ Bataviæ pro summo hortorum ornamento
 „ habeatur. Fructu gaudet sapidissimo &
 „ omnium suavissimo, vi refrigerante præ-
 „ dito, adprime sano. Cortex colorem ha-
 „ bet intensius cinereum, & variis fissuris
 „ per totum truncum distinctus est, in ramis
 „ vero lævior & viridior, corticem Evony-
 „ mi refert.

„ Cortex ejusdem virtutibus corticis gra-
 „ natorum gaudens, Dysenteriis medetur,
 „ NB.

„ NB. tectoque nomine Bataviae venditur;
 „ ibi infusionem & tincturam inde parant,
 „ ac in diarrhoea & Dysenteria commen-
 „ dant. Lignum non nisi ad ignes alendos
 „ colitur. Ex Hiftor. Reg. Scient. Acad.
 Parisinae Ann. 1730. commercium litter.
 Norimb. Ann. 1735. pag. 327. Item Ann.
 1738. pag. 100.

*Plenam vero totius arboris descriptionem
 cum figuris nobis dat Rumphii Herbar. Am-
 boin. Part. I. Libr. I. Cap. XXVIII. pag. 143.
 ex quibus sequentia excerpti :*

„ Ejus fructus optimus ac saluberrimus
 „ habetur omnium fructuum Indicorum. . . .
 „ maturi adeo sunt delicati & grate dulces
 „ ac uvæ maturæ excogitari possunt,
 „ simulque adeo succosi, ut multi vix sa-
 „ tiari hisce fructibus possint, ob excellen-
 „ tem odorem gratamque dulcedinem, pu-
 „ taturque, quum ægrotus nullum alium
 „ amplius adpetat, vel edere possit cibum,
 „ hoc delectari adhuc fructu; si vero hunc
 „ non desiderat, de ejus salute desperandum
 „ esse, atque hunc in omnibus fere licet ede-
 „ re morbis. . . .

„ Cortices exsiccantur, atque pro medi-
 „ camento in Dysenteria ac tenesimis inser-
 „ viunt, tanquam cortices granatorum, ve-
 „ rum non adeo amari sunt. . . .

pharmaceuticas præscriptiones sæpius longe superat. (r)

§. XXXI.

„ *Cortex aqua contritus, atque eo os col-*
 „ *lutum curat aphthas.*

Hunc corticem Mangostan, quum nunquam oculis usurparim, illis examinandum relinquo, quibus occasio oblata est, ejus veras vires & effectus cognoscendi.

(r) *Serum lactis subacidum, Lac ebutyratum, imo Lac ipsum acescens, amicissimi sunt naturæ nostræ liquores, & non solum alcali bilis obtundendi, sed etiam amissas vires refarciendi scopo, optime conducunt.*

Sic multi testantur ægri, se in cholera æque ac Dysenteria maligna, præstantius, quam a fero lactis, non percepisse auxilium, ejusque potu solo se curatos esse.

Rusticos imprimis, spretis omnibus pharmaceuticis, fero lactis, itemque lacte ebutyrato, per totum Dysentericæ malignæ decursum adsumto, præ aliis felicissime evasisse legimus.

Testantur & alii ferum lactis, illis, ad immodicam sitim exstinguendam, tantum laudatum, tam præsentem cum levamine semper potare consuevisse, ut mitescentibus sen-
sim

§. XXXI.

Clysteribus Dysenteriam curare, ejusque fluxum sistere velle, absonum mihi videtur; Etenim illi non solummodo fontem mali non semper attingunt, sed etiam improvidus, aut nimis sæpe iteratus eorum usus majus incommodum inducit. (s)

Nunquam ego, nec alio fine, iis usus
sum,

sim per superiora & inferiora evacuationibus, ejus solius ope intra paucos convaluerint dies.

Hinc serum lactis aliis remedium polychrestum audit.

Indi in sua Dysenteria præscribunt dietam tenuem, & victum digestu facilem, interpositis acidis; Lac porro ebutyratum in magna copia hauriendum suadent, ut siti ægrorum occurrant.

(s) Helmontius narrat, se præsentē & stupente ab archiatris sui temporis viro Nobili dysenterico 426. clysteres frustraneos adplicatos, & post mille sexcentas & amplius sedes tandem ægrum suæ curæ commissum, perque ipsum, remedio oretenus adsumto, sanatum fuisse. Vid. Furentem pleuram num. 33.

sum, quam cum urgerent dolores, & tunc olea blanda cæteris palmam præripiabant. (t)

§. XXXII.

Diarrhœa benigna, sine vel cum vomitibus stipata, quæ Dysenteriam intercedebat, *sola Tinctura Rhei* facile sublata est, vix unquam fere alio medicamento indigens.

§. XXXIII.

(t) *Minus adhuc consultum est*, clysteres injectos, vel etiam urgentes dejectiones alvinas, voluntarie vel vi retinere; hæ enim retentiones ad suspectos torminosos cruciatus & gangrænam facile ansam præbent, sicuti experientia aliter suadentium, hoc confirmatum est, vidi enim suasu aliorum per externe adplicata lintheamina, & homines ad hoc adpositos, tam clysteres, quam etiam ipsa excrementa, magno conatu fuisse repressa & retenta, sed cum summa ægrotorum noxa, imo interitu ita tractatorum.

Non tamen vano cuilibet ani stimulo statim obtemperandum, sed in hoc casu sphincter aliquamdiu, & quantum sine notabili incommodo fieri potest, comprimendus est.

§. XXXIII.

Magno errore nitebatur *opinio* illorum, qui putabant, quosdam tam *facile e Dysenteria sanatos* esse, five illud aptis, five ineptis remediis contigerit; hi enim, morbum a morbo haud bene discernentes, *non distinguebant inter diarrhœam benignam & Dysenteriam*, sed quamcunque diarrhœam pro vera Dysenteria habebant, hocque iudicium parum accuratum, ansam præbuit, multos in praxi errores committendi.

Nam uti in simplici diarrhœa non tantum facilis erat sanatio, sed & natura incongrua alias medicamenta facilius & sine notabili sanitatis detrimento ferre poterat; sic si eadem in male dijudicato *morbo dysenterico* præscribebantur, illa mortem accelerabant.

§. XXXIV.

Proposita fuit quæstio, num illi, qui *ex aliis locis & ex alio aëre* ad nos transiissent in aërem, ut putabatur, infectum, citius ab hoc malo invaderentur, quam qui hic loci habitarent, & malo aëre jam adfueti essent?

At, uti nondum video, aëri venenato ac morbofo, quemquam adeo facile adfuesieri, aut cum illo in gratiam redire posse, sic apud nos tutissimum erat, *vitare ægros*.

§. XXXV.

Nec defuerunt, qui existimarent, ejusmodi morbo *corpus humanum repurgari* & sanius reddi, quam antea fuerit.

Sed & hi extra oleas saltasse, facile est videre. Nam etiam si vel decies homo e contagiosis morbis emerfit, a reliquis ideo tutus non erit, teste experientia; ita ut omnes hujus generis repurgationes sanguinis, quibus tanto cum periculo vitæ æger defunctus erat, nihil conferre queant ad eum a novis morbis præservandum.

Sic mihi, vigente Dysenteria, se obtulit juvenis Nobilis ex equestri militia, quem intervallo quinque vel sex dierum, postquam a *variolis* rite convaluerat, corpusque ab excrementis variolosus repurgaverat, Dysenteriae contagium adortum est, a quo, licet feliciter, tamen non sine periculo, convaluit.

§. XXXVI.

Et *Dysenteria feliciter superata* quosdam imposterum saniores vivere, eorumque viscera firmiora reddi, quam ante illum morbum fuerant, ab aliis refertur.

In nostra lue ex aliquot centenis unicum tantum novi exemplum in femina valde
obe-

obesa, cacochymica, quæ post toleratam gravissimam Dysenteriam, qua per aliquot hebdomadas lecto adfixa fuit, nunc alacrius quam ante, degit; præter hanc in nemine alio hoc ego deprehendi, & rationem ejus ex obesitate valde diminuta deduxi.

§. XXXVII.

De *Dysenteria Campensi*, ad quæstiones transmissas, ex Belgico sermone latine redita sequentia mihi innotuerunt:

[1] Quæst. Quænam *Dysenteriae species* Campis grassata sit?

Resp. Valde *diversa* fuit, tam ratione materiæ excretæ, symptomatum concomitantium, quam ratione eventus: *Ratione materiei*: Hæc initio sæpe fuit mucosa & sanguinea, postea magis biliosa, interdum purulenta, interdum merus effluebat sanguis. *Ratione symptomatum*: Quidam fuerunt sine febre, quidam tertio aut quarto morbi die febrim sentiebant, quæ paulatim vehementior fiebat. In quibusdam febris ab initio aderat una cum vomitu, animi deliquio, aut simili malo concomitante. *Ratione eventus*: qui a febre liberi manebant, nec virium detrimentum initio patiebantur, plurimam partem restituti sunt: quos tertio aut quarto

to die febris invaserat, lente sanitatem recuperabant, vel eorum non pauci extincti sunt; at quos febris initio statim incessit, spatio quinque aut sex dierum plerumque occubuerunt.

[II] Quæst. Quando *Dysenteria* cœperit, quando in *summo vigore* fuerit, & quando *desierit*?

Resp. *Tertio die Augusti* primus æger ex hoc morbo exstitit. A decimo sexto ejusdem mensis usque ad duodecimum aut *decimum quintum Septembris* maxima ejus fuit vehementia. Post duodecimum aut *decimum tertium Octobris* nullum novum ægrum habui, & sub *finem Octobris* plane cessavit.

[III] Quæst. Num ab *initio statim per totam urbem* coorta sit, an vero in *uno loco solo se* manifestarit, & sic per contagium progressa sit?

Resp. In *media urbe primum* orta spatio *duodecim* aut *quindecim* dierum *per integram urbem dispersa* est; at in una regione plures decumbebant, quam in altera.

[IV] Quæst. An etiam *alii circa vici* infecti fuerint, & quo tempore?

Resp. Versus Velaviam regionem in vico *Oudebar & Weesop* etiam mature morbus erupit, deinde in *Camperveen*, trans Isalam *Wilsoni, Ysselmuidæ, s'Heeren-broeckii,*

ckii, in quo loco adhucdum [mense Novembri] grassatur.

[V] Quæst. Num etiam *omnis generis homines* sine discrimine sexus, ætatis aut conditionis adflixerit, an vero aliquid discriminis observatum sit?

Resp. *Nullum discrimen* adparuit, *senibus* vero & *parvulis* inprimis malum fuit funestum.

[VI] Quæst. Quænam *principaliora signa* & *symptomata* tam salutaria, quam lethalia fuerint?

Resp. *Nulla* aut *exigua febris*, *remanente appetitu cibi salvo*, [licet ægri interdum XXX. ad XL. sedes intra XXIV. horas habuerint] fuerunt *signa salutaria*. Contra ubi *febris statim ab initio* accedebat, una cum *deliquio animi*, *nausea*, *vomitui*, aut si post decem aut duodecim dies supervenerunt *singultus*, *aphthæ* aut similia signa mala, illa plerumque exstiterunt funesta.

[VII] Quæst. Quænam *remedia* in genere, aut in specie bono aut malo cum successu adhibita fuerint?

Resp. *Generalis methodus* curandi hunc morbum non poterat fervari. At si ægri in tempore & mature consilio utebantur, optimum effectum e *Rhabarbarinis* per cepi & *opiatis*, *Lac ebutyratum* ejusque
se-

serum multis profuit. De usu *Ipecacuan-
hæ* multa laudare non possum. (u) *Ad-
stringentia* initio sumta, sæpe mala fue-
runt, sed præmissio evacuante, meliorem
præstitere effectum.

His annectebatur *Tabula mortuorum Cam-
pensium* sequenti modo:

Anno 1736. juniores, adulti, summa totalis.

die 25. Aug.	16. -	4. ———	20.
1. Sept.	10. -	17. ———	27.
8. —	20. -	39. ———	59.
15. —	25. -	36. ———	61.
23. —	15. -	33. ———	48.
29. —	19. -	14. ———	33.
6. Oct.	7. -	14. ———	21.
13. —	7. -	17. ———	24.
20. —	6. -	10. ———	16.
27. —	3. -	4. ———	7.
	<u>128.</u>	<u>188.</u>	<u>316.</u>
			In-

(u) *Dictum* hoc ambiguum & Cl. Aucto-
rem forte eadem radice usum non esse, jam
in prima editione indicavimus, & hanc no-
stram opinionem fundamento haud fuisse desti-
tutam, patet ex tractatu Domin. Valkii, utpo-
te qui aperte fatetur, apud Campenses eo tem-
pore de usu hujus radice valde dubitatum,
imo ejus usum damnosum fuisse judicatum.

Inter quos tamen nonnullos fuisse, qui hoc morbo non interiere, simul monebatur. (x)

§. XXXVIII.

(x) Campensis hujus Dyfenteriae *Doctiss. Medicus Valkius peramplam descriptionem lingua Belgica typis vulgavit, titulo: Relatio Medica de Dyfenteria contagiosa, Campis & in circumjacente agro Ann. 1736. grassante, Harlemi 1745.*

Ex longa expositione pauca tantummodo, ad scopum nostrum facientia, excerpemus; iis vero præmittimus, quæstiones modo allegatas, quas e Belgico latine redditas nostro tractatui adjeceram, Domin. Valkium ex hoc iterum descriptas & belgice redditas Relationi suæ morbi Campensis inseruisse.

*” Auctor ipse casu fortuito, tempore illius
” luis contagiosæ per aliquot menses Campis
” commoratus inter primos, sub initium
” mensis Augusti, vehementissime cum hoc
” morbo conflictatus est; & ab eo tempore
” malum illud per totam urbem serpere cœpit.
” At in ea parte urbis, ubi ortum est, ve-
” hementius sæviit, quam in aliis.*

*” Causa hujus aliorumque morborum con-
” tagiosorum, partes nostri corporis tam in-
” ternas quam externas adfligentium, secun-
” dum ipsa Auctoris verba, NB. verosimili-
” ter*

§. XXXVIII.

Tandem conscripto jam & ad finem per-
ducto hoc opere , Vir quidam Nobilis, e
re-

” *ter erunt quædam invisibilia animalia vel*
 ” *insecta, quæ in aqua generantur, & per*
 ” *aquarum exhalationes in aërem attolluntur,*
 ” *eumque replent, & cum vaporibus, nebu-*
 ” *lis & pluvia in terram descendunt; aër-*
 ” *que invisibilibus his animalculis plenus,*
 ” *aut eorum ovis refertus ab hominibus at-*
 ” *trahitur & hauritur per halitum & va-*
 ” *sa corporis resorbentia, aut una cum*
 ” *potu & cibo deglutitur in carnibus, pi-*
 ” *scibus, oleribus & ipsa aqua, quibus re-*
 ” *bus hæc animalcula illabuntur; & sic in*
 ” *sanguinem & ventriculum ingrediuntur,*
 ” *ibique nidulantur & excluduntur, ac*
 ” *deinde ejusmodi morbos gignunt.*

” *Quod vero altera pars urbis magis alte-*
 ” *ra infestetur, id auctor derivat ab ipsa in-*
 ” *fectione & dispositione aëris, qui & elevarit*
 ” *vapores, eosque alicubi minus condensatos*
 ” *iterum humi demiserit, prout videmus ful-*
 ” *mina, grandines & imbres diversimode de-*
 ” *scendere, miroque modo nunc hæc, nunc*
 ” *illa loca tangere, aliis intactis.*

” *Huic conjecturæ auctor quoque suam*
 ” *me.*

regione *Transisalana* hanc civitatem transiens, mihi retulit, se novisse hominem quendam, olim fervi munere apud illum perfunctum, sed inde a pluribus annis in vic-

medendi methodum accommodavit, quæ quidem perbrevis erat, eo tendens, ut hæc animalcula in intestinis latitantia & nidulantia quamprimum interimerentur & ejicerentur, quod reputabat, non aliter nec tutius posse fieri, nisi per usum Mercurii, quum hoc præcipuum sit remedium ad exstinguenda hæc insecta.

Proinde etiam omnibus suis ægris, hac lue laborantibus, extemplo Mercurium dulcem purgantibus maritatum, quamprimum præscripsit sumendum.

Quo facto, ad sedandos dolores, lenientia & anodyna adhibuit, in quibus opium agmen ducebat.

Porro præcipiebantur medicamenta balsamica & adstringentia ad sananda intestina, quorum remediorum formulæ & præscriptiones adnotatæ sunt; præterea exponitur, quomodo in ægris adplicatæ sint, quem effectum præstiterint, & quo cum successu; adposito catalogo eorum, qui ex hac *Dysenteria*, per eundem Medicum tractati, convalescerint, quique ex ea perierint.

cino, prope prædium suum oppidulo, *Risfen* dicto, habitantem, ibique negotiantem, qui *initio mensis Septembris* An. 1736. *Dysenteria grisea*, cineritia, prout ipsam vocabat, quia raro aut parum sanguinis admixti ab ægris excernebatur, correptus fuerit.

Hunc, cum ægrotaret, quatuor ejus fratres invisebant, eique ministrabant; hos vero omnes eodem morbo infectos fuisse;

Idem evenisse vicinis, & speciatim iis, qui ad eum visendum accefferant, ægrumque tractarant;

Hac via morbum gradatim & quasi domatim per eandem plateam propagatum esse.

Postquam autem reliqui incolæ id animadvertenterant, & infectos fugere cœperant, reliquæ plateæ non adeo tentatæ fuere, ita ut in iis vix unus & alter eo malo laborarit.

Inde autem accidit, ut ejus oppidi cives infectas ædes adeo horrere inciperent, ut nemo in easdem intrare voluerit;

Præterea ruricolos tantus ab infectis horror incefferat, ut nullus in eorum domos commigraret; Si vero necesse habebant, cum quopiam in oppidulo colloqui, incolas ex ædibus evocarunt, & in platea minus stantes sermonem contulerunt, ac si sibi res esset cum *Peste* infectis.

Hac autem cura & prudentia rusticorum
ne-

neminem rure & extra oppidum oppidum infectum fuisse.

In ipso oppidulo morbum usque ad finem *Januarii* 1737. grassatum esse, & ultra quadraginta vel quinquaginta homines letho dedisse; imo circa initium *Aprilis* ejus reliquias adhuc exstitisse, unumque & alterum obiisse.

Prius memoratus æger, qui primus erat, per quatuor hebdomadas cum morbo conflictatus ex eodem interiit, uti etiam ejus parvulus infans & alter fratrum; uxor vero ejus mansit sana.

Reliqui post eum infecti ut plurimum intra 7. 8. aut 9. dierum spatium abrepti sunt.

Dicebatur, pauca vel nulla convenientia medicamenta adhibita esse, cum nec Medicus ibidem habitet, & homines ab impensis, in medicamenta faciendis, alieni sint.

§. XXXIX.

Accuratio quidem hujus morbi contagiosi relatio optanda esset, sed eam consequi non datur.

Interea tamen hoc notabatur, quod, cum ibidem locorum *nulli fructus horæi* nascantur, exinde manifestum fiat, primam originem mali ab eorum usu ortum non ducere.

Causam autem transferebant in hoc, quod ille homo aliquot diebus antequam morbo corriperetur, *puteum effodiens*, diu in aqua frigida stans opus fecerit, ut hoc modo multum *algoris* passus & a Dysenteria correptus credatur.

At, cum eundem jam antea minus firma valetudine usum fuisse, simul nuntiabatur; adhuc incertum est, utrum ad hunc morbum *nimius* talis *algor* in aqua stantis, num vero antecedens status valetudinarius, an uterque simul, vel aliud quid, malo ansam præbuerit? inprimis cum in hoc sufficientis relationis defectu nil certi definiri queat.

§. XL.

Occasione hujus casus memini me legisse in *Dissertatione de Dysenteria Cel. D. Stablii* relationem morbi, *speciem Dysenteriae* mentientis, quem Illust. Auctor sibi ipse concitaverat, cum quondam mense Decembri, *frigida* admodum *tempestate*, per totum tempus pomeridianum in laboratorio spatioso, eoque admodum frigido occupatus esset inter aliquot numero diversas operationes chemicas, quarum una erat præparatio Clyffi Antimonii tartarifati &c. Superiore tunc corporis parte ad sudorem calebat, sed crura & pedes ipsi frigore rigeabant

a pavimento lapideo ; insuper multum vaporem illius Clyffi ad nauseam usque hauserat. Paulo autem post absolutum laborem , insolitis ipsi alvi torminibus acutis , dejectiendi conatu , dejectionibus liquidis cruentis , tenesmo , motibus febrilibus &c. corripiebatur.

Hunc autem adfectum potius *cathartico-hæmorrhoidalem*, quam vere dysentericum, fuisse declarat, ortum ducentem a vapore illo fuliginoso Clyffi tartarifati, copiose per respirationem hausto , cum mox a primo impetu & sedes notabiliter minuerentur , & nihil neque spumidi, neque quod ulcerosam materiam referret, ostenderent , ut vulgo in Dysenteria fit , contagiosæ vero dispositionis ne vestigium quidem adesset , neque ejus legitima suspicio &c.

§. XLI.

Jam quidem inficias non ibo , memoratum vaporem aliquid ad hunc morbum contulisse ; interea tamen credere licet, illam ægri constitutionem, dum æger superiore corporis parte incaluerat, at inferiore frigebat, magis pro causâ illius fluxus alvini habendam esse, quam ipsum vaporem ; inprimis cum ipse Clariss. Auctor *insolitis caloris & frigoris vicissitudinibus & muta-*

tionibus maximam causam alias exorientis Dyfenteriae tribuat.

Ipse memini, me olim media & percalida æstate ab ambulatione incaluisse, deinde quietis capiendæ causa humi defedisſe: quo factò frigus ſoli inferne in corpus penetrans horrorem mihi incuffit, & die inſequenti ſpecies Dyfenteriae ſeu, ſi mavis, diarrhœæ torminoſæ & mucosæ me invadebat, ex qua per aliquot dies æger jacebam. (y)

§. XLII.

(y) *Cum ex ſuperioribus intellexerimus morbum hunc plerumque ex ardore ſolis & immodico vel inſueto aëris calore verno vel æſtivo tempore excitari, ac per ſubitum, corpore calente, admiſſum frigus in actum deduci, merito taxare liceat peſſimam mortalium conſuetudinem, qua vel media æſtate calida, aut ſudo autumnalis tempeſtatis cœlo, tam interdiu, quam vesp̄era, vel in ipſum ſolum rure, aut in urbibus præ foribus in frigida ſubſellia lapidea ſeſſum concedunt, ſibique, dum ipſorum pori adhuc ſunt aperti, notabilem corporis mutationem adferunt.*

Ab hoc refrigerandi abuſu genus humanum ſerio debortandum; nimiusque calor & fervor ſolis æque ac aër frigidus vesp̄tinus,

§. XLII.

Sunt itaque inæquales ejusmodi & subitæ mutationes ad inducendum alvi fluxum utique valde efficaces, idque hoc magis, si in superioribus partibus motus *secretorii* & *excretorii* intenduntur & promoventur, at in inferioribus propemodum validius inhibentur; tunc enim non solum intestina a penetrante frigore relaxantur, tonoque fiunt remissiore, sed & per tam insignem, & adhuc magis per continuam & diuturnam motuum illorum inæqualitatem magnæ etiam turbæ, confusiones & perversiones secretionum & excretionum in œconomia animali excitantur, & variis stagnationibus & corruptionibus humorum, inprimis in abdomine, ansa præbetur, sic ut inde omnino & necessario fluxus alvi inordinati, dolorifici, mucosi &c. oriri debeant.

§. XLIII.

Interea tamen tales eventus nondum sufficere mihi videntur ad producendum morbum

non solum universim, sed & speciatim tempore grassantis mali, sedulo vitandi erunt, ne adeo facile eidem morbo aliisve implicemur.

bum contagiosum, prout id etiam supra allegatus Clariss. Auctor suo exemplo docet, nosque ejus rationes jam supra prolixius enarravimus.

§. XLIV.

Undecunque vero initio in homine ortum ducat *contagium*, cum in nullius potestate positum esse videatur, ut illud *a priore* prospicere & prohibere queat, ne in suo corpore nascatur; Imo vero illud æque repente & inopinato, dum nihil minus timeatur, oritur, quam cum putamus, nos posse antecedentem causam indicare.

Ita *ex supra recensitis*, ut & ex brevi illa relatione de morbo oppiduli *Rissen*, hoc maxime discere licet, *qua via malo oborienti rationali modo mature obviam eundum, ejusque progressus* sistendus sit, ne latius ferpat & propagetur.

Hoc ostendisse, ad commodum & salutem humanæ societatis non parum conducere, mihi quidem videtur.

T A N T U M.

RELATIO HISTORICA
D E
CASU SINGULARI,
Q U O
PER MERCURIUM SUBLIMATUM,
IN EMPLASTRO ADPLICATUM,
M O R S
INDUCTA FUIT.

Ἀκεσίας τὸν πρῶκτὸν ἰάσατο.

Acesias podicem medicatus est.

Ex Zenobio hoc adagium commemorat
*Celeberr. Bajerus in Adagiorum
Medic. Centuria.*

L E C T O R I

S A L U T E M!



Escio quo fato accidat, *Amice Lector*, ut novum de *Venenis* sermonem Tecum instituere cogar.

Cum enim vix a meditatione de *veneno Dysenterico-bilioso* recessissem, historiamque *morbi illius Epidemici* absolvissem, ecce, iterum abripior in aliud *venenum & malum Epidemicum*, quod pari perniciæ, si non majore, in vitas hominum grassatur, ac modo dicta lues: nimirum in *Circulatorum grassantium veneficos & temerarios ausus*:

Ausus sane humano generi eo perniciosiores atque magis lethiferi, quod per hos non tam a morbo, aut morte naturali, cui omnes mortales obnoxii fiunt, invaditur, sed a peste longe atrocior, quam omnes homines summopere horrent, nempe a manibus truculentissimis male feriatorum hominum.

His enim si ubique licenter & impune grassari permetteretur, brevi tempore tot incolas e societate humana tollere possent, quot *morbus Epidemicus* vix interficeret, imo *perpetua Reipublicæ pestis* existerent.

Cru-

Crudelis enim hæc natio nemini parcit, nec adultis, nec parvulis, nec ditioribus, nec egentioribus, sed in iis omnibus adhibet *violentissima & maxime venenata medicamina*; quæcunque audacia impudens ei suppeditat; adfectosque, qui in istam incidunt, in tam ancipitia mala præcipitat, ut eadem nec naturæ vires, nec artis auxilium superare valeant; adeo ut, quod ipsa mors in morbis naturalibus reliquum vitæ fecerat, mortifera istius manu auferatur.

Vagantur quippe isti erronei per orbem, nullo charactere, nisi solo impudentiæ & audaciæ dono ditati. Infrant in urbes, inhiant crumenæ, infidiantur sanitati, impugnant vitas famamque civium, necantque immisericorditer; deinde abeunt, corrasa maleque parta secum portantes, nihilque civibus relinquentes, nisi notas male peractæ artis, aut non raro tragoediarum reliquias.

Verum enim vero, hujus furfuris ardelliones non solum solida artis Medicæ cognitio deficit, studiique physici ignarissimi sunt, sed etiam eadem illa inscitia in illud ipsum malum præcipites feruntur, ut arrogantia turgentes, tanquam strenui artifices, nil nisi medicamenta heröica & potentiora deament, & quidem talia, quæ vehementissimis venenis etiamnum accensentur, qua-
lia

lia sunt ex. gr. ex *arsenico*, *mercurio sublimato*, &c. parata.

Hæc tanquam arcana & panaceas secum circumferunt, audaci impetu indiscriminatum iisdem utentes, merasque curas heröicas animo cogitantes, quales nullus Medicorum præstare possit; in quo postremo quidem adeo falsi non sunt, cum horum nemo tam interneciva remedia in usum adsciscere debeat.

Sed ubinam locorum istiusmodi Thrasones artem aut solidam rei medicæ scientiam didicerunt? num forsan in transitu? an vero inter tondendum barbas?

Hæc enim natio, si eam artificibus aliquo modo annumerare vellemus, nam de aliis agyrtis medicastis nunc non loquor, vulgo originem ducit ab uno vel altero barbitonfore.

Hi initio artis suæ barbam tollere, dein venam incidere, & vulnus levius obligare discunt; postmodum, ubi vel faciliori vel difficiliori operationi chirurgicæ tanquam ministri interfuerunt, promoventur in artis magistros, & alicujus centuriæ aut cohortis Chirurgi constituuntur.

Hoc facto in militibus, qui vitam pretio venalem habent, & qui ad cædes destinati videntur, artem exercent, & discunt eosdem artificiose trucidare. Idque tam diu
tam-

tamque vario modo præstant, donec habitum quendam induerint.

Si hoc modo satis diu arti mortiferæ operati sunt, tandem dimittuntur.

Tunc fortunæ periculum alibi facientes, suapte sibi auctoritate Doctoris titulum arrogant, *vel per modum transeuntis*, ut loqui consueverunt, se in *Doctores ignorantes* creari curant, ac *uroscopiæ & uromantiæ* maxime gnaros sese profitentes, incautæ plebi imponunt; sicque per terras oberrantes prædam venantur, sibi solatio ducentes, se, si in uno loco neminem in nassam pertrahere potuerunt, tamen nullius rei jacturam fecisse, & fortasse in altero uberiores capturas consecuturos, seque, antequam omnes terras & urbes pervagati fuerint, diem supremum obituros esse.

Cum autem, uti jam diximus, magna illorum hominum ars audacia constet, ita nullum non negotium, quodcunque ipsis offertur, in se tractandum suscipiunt, etiam si in illo nullam peritiam nacti sint; fere ubique aut cum periculo discere, aut periculum facere haud verentur, nihil pensi habentes, si conamina sua infelicem exitum nanciscantur, nulla conscientia tacti, etiam si re pessime confecta, æger sub eorum manibus intereat.

Tales medicastrî grassatores, in carnifici-

na nati, & publica animadversione digni, carnificum more innoxium proximum splendido adparatu interficiunt.

Et tamen magna audacia & thrafonica ambitione undique conquirunt ægros, in ignorantiae victimas cessuros, nec eos alieni sanguinis satietas unquam capit.

In tecta irreptant, & sesquipedalibus ac phaleratis verbis & jactantia ipsis propria ac consueta aures hominum implent, ac dolo-fa fraudulentia ipsis persuadent, ut sua ipsis capita credant, quibus nemo prudens secandos ungues commiserit.

Si offendunt levem ex. gr. tumorem, statim dicunt, adesse adfectum capitalem, cui præter se nemo mederi queat; statim Cancrum & nescio quod carcinoma crepant. Hoc dolo atque terrore offuso id consequuntur, ut sub terrifico objectu ignaris Æsculapii videantur, sicque deceptos multa pecunia emungere possint.

Credibile etiam est, matronam, de qua mox locuturi sumus, si Circulator in hoc casu rem paulo felicius gessisset, ejus operam centum aureis debuisse redimere, ipsamque pudoris & honestatis ratione ne contra quidem hircere ausuram fuisse, ne res in vulgus exiret.

His enim & similibus technis & scelestis fraudibus ægros terrent, ut damnum
&

& pudorem cum periculo, cui se objecerant, celent.

Cum vero frivoli illi Chirurgi macellarii lethales suas præstigias inter milites impune exercuerunt, nil nisi experimenta per cædes aut mortes facere adfueti; jam ab iis transitu facto etiam in populosas & bene constitutas civitates grassari conantur, stupent & obganniunt, si, unde scientiam nacti sint, inquiritur.

Non tantummodo sibi soli sapere videntur, omniaque salutaria monita fastidiose aspernantur, sed etiam, ubi malis istorum conatibus obviam itur, Medicos inprimis taxant, eosque contumeliis conviciisque proscindunt.

Debacchantur autem non solum singulatim in unum alterumve Medicum, in officio publico constitutum, qui internecivos eorum conatus sufflaminare nititur; verum integra Collegia celeberrimarum urbium fœdissimo modo traducere & infamare non verentur.

Quod quidem non mirum, nam contra regulas naturæ esset, si ab impuro fonte puræ dimanarent aquæ.

Ut vero hoc histrionum genus pro impurissimo atque perniciosissimo habetur, quod in sentina plebis invenitur, ita Augiæ stabulum purgare videri posset, qui exquisito
stu-

studio omnes illorum fraudes recensere, in se susciperet.

Ne tamen crassa illorum crimina atque delicta publico semper lateant; exemplum improbi talis, e variis urbibus ob artem suam internecivam ejecti homuncionis, ut jam omnibus patefaciam atque ostendam, ad id casus infra memorandus me permovit, simulque ut omnes Medicos quam maxime adhorter, ut quilibet non tantum suo in loco accuratius attendat ad hoc latrunculorum genus, sed etiam operam det, quo Magistratus videant, ne quid vita civium per tales Circulatores detrimenti patiatur, nimis facile iisdem indulgendo veniam grassandi, ne eosdem lethiferos effectus experiantur, quales apud nos cum interitu Nobilissimæ Matronæ & summo nostro cum dolore producti fuere.

Prout enim in quavis bene constituta civitate nulli Chirurgorum licet, ne ullam quidem graviolem operationem chirurgicam soli & sine inspectione constitutorum Medicorum ac Chirurgorum adgredi, ita hoc minus Circulatoribus permitti debet, cum tristes eventus jam satis docuerint, a talibus lanionibus homines pecudum instar mactari, si modo nummos corradant.

Fugiendi potius, & in Republica bene constituta nullo modo tolerandi sunt ejus-

modi interfectores Medicaſtri & rei medicæ imperiti; nam ſunt aptiſſima inſtrumenta ad committenda certiſſima homicidia medica & chirurgica.

Satiuſ eſſet naturaliter mori, quam ab ejuſmodi tenebrionibus interfici.

Tritiſſimum violentæ talis mortis exemplum & experimentum noſtris oculis vidimus, & quidem hoc notabiliuſ, quia accidit in Matrona, quæ ſuperioris anni autumnô cum Dyſenteria graviter conflictata, ſed feliciter reſtituta fuerat.

Hæc Matrona ſiniſtro quôdam fato in venenatas peſſimi bipedum manuſ incidit, quæ eidem loco ſalutiſ ipſam mortem intulere.

Facinuſ autem hoc perpetravit naſutuluſ iſte Empiricuſ & thraſo carniſeca per venenum, quod ipſi familiariſſimuſ fuit, nempe per *Mercurium ſublimatum album corroſivum*, quem ſub ſpecioſo *arcani cauſtici* titulo, tectè & artiſticioſe ſub forma *Emplaſtri* in variis accidentibus adhibere, ægroſque & ſanitate & vita privare ſolituſ erat.

Auſum ſane, ſi unquam aliud, hoc certe temerarium dicenduſ eſt; At quid non audet truculentiſſimuſ hoc hominuſ genuſ, quod circumforaneoruſ & agyrtaruſ nomine venit?

Eo minus vero illud reticendum erat, quod hic temerarius Ardelio putabat, se invenisse novam viam, homines clandestino modo & sub titulo artis e medio tollendi.

Hinc speciatim ægerrime tulit doluitque lethiferum hoc arcanum, quod sibi soli servaturum putabat, hac occasione patefactum, ipsum vero de vetito suo exercitio & possessione deturbatum esse.

Spero autem, me generi humano officium haud contemnendum præstiturum fore, si tale arcanum venenatarum artium retexero, & Publicum admonuero, ne necesse sit, ut id plures proprio nocumento & vitæ sanitatisque jactura, experiantur. Proverbio dicitur, *alieno periculo cautius mercari discimus.*

Et quanquam hæc methodus *Mercurium sublimatum in forma Emplastris* adplicandi, non nova, sed jam pridem a Chirurgis castrensisibus usurpata fuit, tamen vix quisquam crederet, eo temeritatis hos homines processuros, ut nulla habita ratione, in omnibus fere adfectibus oblatis, vehementissimum hoc venenum adplicaturi, atque insuper *neque modum, neque ullam quantitatis mensuram* servaturi essent; prout hic Circulator egit; specimenque est summæ petulantiae & inscitiae, quod non nisi triste & exitiosum esse poterat.

In promptu quidem habent commune refugium atque afylum iftiusmodi Medicaſtri; nam ubi in uſum vocarunt aliquod remedium, quod lethalis effectus infeſcutus eſt, ſtatim ſuum facinus excuſare, & ignorantiam ſuam velare fatagunt, dicentes: *bunc vel illum Medicum medicamen illud laudaſſe, aut ipſummet* eodem cum ſucceſſu uſum eſſe.

At infulſi iſti homines virtutes & effectus phyſicos, quæ medicaminibus per ſe & ex ſua natura conveniunt, non ſolummodo ignorant, vel ſaltem non ita perſpectos habent, uti oporteret, qua nimirum occaſione, quo in adfectu, qua quantitate, quibusve cautelis illa adhiberi, aut quando rejici debeant?

Verum etiam illos effectus phyſicos, remediis proprios, contra apertam veritatem & conſtantem experientiam negare audent.

Jaſtant modo & crepant mera miracula, quæ per ſua venena edidiſſent, admodum callide celantes, quantum noxæ per eadem aliis intulerint.

Si vero de malis effectibus pariter gloriari iſſisliceret, enectorum majorem ſane catalogum recensere poſſent.

Vaniffima hinc & ineptiffima hæc ſunt iſtorum blateronum effugia, quibus ſuam ignorantiam & commenta infucare tentant.

Duo

Duo cum faciunt idem, non esse idem, ex vulgari proverbio constat.

Multum differt peritus & prudens Medicus ab ignaro Circulatore, cum scientia, tum doctrina.

Inde enim non sequitur, quod, dum unus aut alter Medicorum ex. gr. *Mercurium subl.* adhibuit, nec tamen is, in quo adhibitus est, interiit, ergo quivis ineptus eum adhibere, nec per illum damnum inferre possit?

Omnia medicamenta generatim sunt instrumenta, quæ prudentem & cautam periti Medici manum exposcunt, quo bonum, qui inde expectatur, effectum fortiantur.

Si vero incautus Medicafter idem medicamentum in auxilium adhibet, idque perverfo tempore & ordine, aut nimia quantitate &c. tunc non tantum omnes Medici, sed & quilibet sensu communi præditus dicet, etiam *simplicissimum pharmacum* perverfum & noxium effectum edere debere.

Quid vero de *remediis minus tutis*, minusque probatis, imo de *venenis* expectandum erit, quando ab ignorante Medicaastro adplicantur, qui, ex inopia solidioris artis, antiquis solummodo suis experimentis nititur, sicque absque ulla methodo observata, & ullo judicio, crude & crasse in sanitatem & vitam humanam grassatur?

Ut nunc non dicam ex. gr. de *Opii* quantitate, quanta differentia deprehendatur, qualisque effectus sperandus sit, si cui, loco *trium* aut *quatuor granorum*, *triginta*, *quadraginta* aut plura propinentur.

Sed adhuc aliud remedium lethiferum in medium producam, quod talibus erroneis & Chirurgis castrensibus familiare quoque est, nempe, *Arsenicum*, quod sub varia forma, modo pulveris, modo Tincturæ, modo pilularum &c. ægris adversus febres intermittentes aliaque mala propinare fatagunt.

At, si in magno numero laborantium unus vel alter robustioris naturæ istud venenum superat, aut, ut isti dicunt, sanatur, quot non contra eo intereunt?

De *Arsenico*, *externe* tantummodo *adplicato*, ante aliquot annos mirum vidi effectum; namque rustici quidam præparant ex *Arsenico decoctum*, eoque corpus lavant, mirifice illud contra *scabiem* facere prædicantes. Tale decoctum duo milites a quadam anicula accipiebant, eoque scabiem abluebant; scabies quidem hac ablutione evanuit, sed utriusque genitalia tanta inflammatio atque intumescencia invasit, ut aspectu horrendum esset, quibus conjuncti erant intolerabiles dolores, vehemens febris, vigiliæ, sitis &c. totusque locus adfectus brevi tempore

pore tantam contrahebat nigredinem gangrænosam, ut de perfecto sphacelo jam sollicitus essem. Tandem vero multa adhibita cura separatio sphacelati succedebat, & paulatim laborantes restituebantur.

Specificus autem hic editus in istis partibus effectus *Arsenici*, externe adplicati, vel ideo magis notatu dignus existit, quod nemo ad hoc venenum respexerit, cum istæ partes hoc decocto deunctæ non fuerint, nec dubium est, quin hi milites *causa* quadam *occulta*, ut quidam Medici, læsionum & mortis rationes ignorantes, loqui amant, interituri fuissent, si idem decoctum liberaliore quantitate adhibuissent.

Vices vero eorum dolendæ sunt, quibus accidit, ut in tam immites carnifices incidant; Nam etiam si vitæ periculum effugiunt, tamen sanitatem admodum afflictam referunt, nec sciunt, unde hoc incommodum illis natum sit.

Et si casus, de quo hic agimus, evenisset apud inopes, aut obscuro loco natos, ad quos Medicus vocatus non esset, adhuc tenebris obtectus lateret, atque ignoraretur; quæ fuit opinio & expectatio ipsius Circumforanei, quod ex ipsius adhibito interdicto, *de non arcessendo Medico*, satis superque patet; at, quia stupidus hic Matronam tractabat, quæ ejus arti non amplius fide-

bat, fieri nequibat, quin horribile ejus arcanum vulgaretur.

Jam quidem in ipsam ægram aliquis culpam conjicere posset, dicens: Hæc Matrona admodum imprudenter egit, dum inconsulto Medico & clam & incertæ fidei homini salutem credebat, inprimis cum illa per complures annos meo consilio usa, & in supra dicta Dysenteria diligentia mea ipsi adhuc novissime probata fuisset;

Verum enim vero, non tantum pudor sexui sequiori proprius in causa fuit, cur locum adfectum a viro noluerit inspicere, & initio ne quidem ab ipso Circulatore, sed etiam res fere inaudita existit, quempiam per emplastrum fuisse extinctum; itaque hæc Matrona de adplicando Emplastro nihil mali suspicari potuit, sed opinione vulgari credidit, id, quod externe adhibetur, interne noxam adferre non posse:

Et hinc etiam adeo obstupuit, cum ego ad eam vocatus, statim, antequam mihi Emplastri adplicatio indicata fuisset, pronunciarer, ipsi venenum datum esse.

Erronea vulgo opinio apud rei ignaros obtinet, id quod externe per Emplastrum adhibetur, in corpus non penetrare, nec in eodem mala operari posse.

At si paulo curatius animum attendamus ad hanc positionem, inde sequeretur, bonum

num quoque Emplastrum nihil utile præstare posse, & consequenter omnia Emplastra esse inefficacia & supervacanea.

Cum vero quotidiano usu constet, Emplastrorum ingredientia se per poros cutis in corpus insinuare, necessario bonum aut malum præstant effectum, pro salutari aut noxia ingredientium facultate; testante hoc solo *Emplastro vesicatorio*, quod, si nimia quantitate, aut nimis sæpe adplicatum fuit, mictum cruentum infecutum fuisse, observationes docent.

Remedia itaque externe adplicata eundem edunt effectum, quem interne; hac sola re inter se differunt, quod ea, quæ intro adsumuntur, minori dosi, & quæ externe in usum vocantur, majori quantitate sumi debeant, ut aut bonum aut malum effectum fiant.

Nec quisquam sanæ mentis inficias ibit, quin etiam externe tantum veneni in aliquo adplicari possit, quantum ad eum enecandum sufficiat.

In specie vero de *omni Mercurio*, five vulgaris, currens, five quocunque modo præparatus sit, experientia jam dudum notum est Medicis, ipsum quacunque corporis parte *externe* adhibeatur, admodum celeriter per poros se corpori insinuare, inque eo efficacem se sistere;

Adplicentur ex. gr. alicui modo externe *tria* vel *quatuor grana Mercurii sublimati* simul & una vice, quacunque corporis parte quis velit, certe, eum non sine magno incommodo feret, quamvis eo non statim morietur;

Adplicentur autem alicui etiam externe & quocunque loco placuerit, una, vel duabus, vel tribus vicibus, se invicem subsequenter, ut noster Circulator fecit, *triginta, quadraginta* aut *plura* ejusdem *Mercurii sublimati grana*, si cuidam stupido atque imperito adlibuerit, tunc videbit, *an non certe tantum adplicari queat, ut inevitabilis inde mors secutura sit?*

Cautissime itaque in exhibenda & augenda dosi *Mercurii sublimati* procedendum esse, omnes consentiunt Medici.

Experientia enim abunde constat, quanta damna minus providæ externæ adplicationes *mercurialium remediorum suspectorum* concitaverint.

Et exstant observationes, ubi perpauca & *vix quinque* vel *sex grana Mercurii subl.* externe tantum adplicata, faucium & gingivarum insignem tumorem, ut & *largam salivationem* excitarunt. *vid. Commerc. litt. Norimb. Ann. 1732. pag. 246.*

Rei etiam cardo quam maxime in *nostro casu* vertitur in *quantitate Mercu-*

rii sublimati, quam Circulator adhibuit;

Ipse Circulator hoc animadvertens in Apologia sua ad Ampliff. Magistratus *pondus Mercurii sublimati* in Emplastris adhibiti *definire aut confiteri nunquam ausus* est:

Contra, quovis modo, & quantum potuit, illud obscurare & diminuerere, eoque, si fieri posset, malum suum factum obtegere conatus est:

Semper enim de *duobus tantum Emplastris* corrosivis mentionem fecit, & *tertium* malitiose celavit:

Ac præterea contra veritatem prætendit, *primum Emplastrum causticum* nullum effectum edidisse:

Cum tamen *tria* ejusmodi *Emplastra* successive adhibuerit, quorum quidem *primum* non in adfecto loco, at infra eundem magnum vulnus erofit, & sic certe vires suas in corpore ægræ exseruit.

Variatio vero & inconstantia sermonis Circulatorem suspectum reddit; ob mendacium autem præsumitur dolus apertus, præsertim si commodum inde captare putet mendax.

Si Circulator bona fide egisset, & si aquam sibi hæere non sensisset, certe non tergiversatus esset; veram & præcisam Mercurii sublimati in Matrona adhibiti quantitatem profiteri.

Si divinando rem adsequi licet, Circulator

tor *primum Emplastrum corrosivum* famulæ tradens tanta Mercurii sublimati quantitate conspersisse videtur, quanta ab ipso ad absolvendam curam sufficere putabatur, quia credebat, illud extra urbem Ottmarsiam missum iri.

Cum vero illud effectum quidem, sed non in justo loco ediderit, ipseque insuper *adhuc duo* caustica adplicuerit, ex eo utique statuendum videtur, eum *triplo majorem* dosin, quam alias solitus erat, in hac Matriona adhibuisse.

Imo ex historia morbi, ubi de Emplastris, eorum magnitudine, & modo inspergendi Mercurium subl. ut & de latitudine loci adfecti agitur, concludere licet, *ultra dimidium scrupulum Mercurii sublimati* in unoquoque Emplastro fuisse.

Dum enim Circulator Mercurium sublimatum non *ad pondus*, sed *ad fortuitam conjecturam*, adstante famula, e lagenula Emplastro adsperfit, impossibile videtur, pondus illud accurate definiri posse:

Nam ita procedendo tam *integrum*, quam *dimidium scrupulum* Emplastro inspergere potuit, siquidem oculus, in dijudicanda re tam ponderosa, facile fallere potest, & sic errore ponderis casus insigniter mutatur.

Imo ex supra dictis colligendum videtur, ipsum Circulatorem veram & præcisam quan-

quantitatem Mercurii subl. quam in Matrona nostra adplicaverat, scire non posse, imo forsan ad hanc rem ne quidem cogitasse.

Cum enim in defensione sua verbali ad se purgandum attulerit, se nullibi legisse, tale causticum ejusmodi effectus salivationis funestos edere posse.

Et præterea non erubuit in supplice quodam libello publice coram Ampliss. Magistratu declarare, *Mercurium sublimatum sine metu & periculo externe posse adhiberi, nec, ut bonus sequatur effectus, quantitatem justam determinandam, sed eam artifici relinquendam* esse, ut ipsi liceat adhibere, quantum libeat.

Ex quo sane luce meridiana clarius patet, istum in nostro casu *Mercurium sublimatum in indeterminata quantitate & nulla ponderis habita ratione* adhibuisse.

Homini vero talia agenti vel profitenti nec finciput nec occiput sanum esse videtur;

Hoc ipso enim non solum indeterminatæ quantitatis adplicationem Mercurii subl. sed etiam illatæ mortis se ipsum convictum esse tacite profitetur, cum Mercurium subl. in nostra Matrona tanta copia adhibere non veritus fuerit, ut nec natura nec arte amplius superari potuerit.

Jam vero felices illi dicendi sunt, qui,
dum

dum in ipsis mortiferum hoc virus adhibuit, truculento ejus ausu extincti non fuere.

Fati enim beneficio, non Empirici, illos evasisse constat.

Namque dum cæcus & audax hic Empiricus omnino physicum & specificum effectum sui veneni ignoravit, inscius administrandi illius, tantam ejus copiam adhibuit, quantam cæcus impetus ei suggerebat, non potuit non fieri, quin omnes adfectos ægrosque, apud quos illud in usum vocavit, in summum vitæ discrimen adduceret.

Qui vero de tali eventu effectoque dubitaturus esset, is de efficacia hujus pharmaci certior evadere non posset, nisi facto in ejus clunibus periculo.

Suasi etiam illis, qui talem effectum in dubium vocabant, ut rei periculum in se facerent; at hætenus nemo inventus est, qui periculum illud subire ausus esset; & ratio hujus subterfugii satis liquet.

Aptissimum autem subjectum ad instituentum ejusmodi experimentum ipse Circulator esse videtur.

Dum enim nec rationi, nec experientiæ victas manus dare volebat, lethalemque salivationem, suo caustico excitatam, pertinaciter negabat, brevissima hac via in corpore vili, tanquam in pœnam maleficii & temeritatis, ejus experimentum fieri potuisset.

Nec

Nec melius certiusve Circulatoris aut culpa aut innocentia innotesceret, quam si semet ipsum, experimento in suo corpore faciendo, etiamnum adhuc sisteret, & quidem tali modo, ut videre, & certi esse queamus, omnia sine fraude & dolo peracta fuisse.

At vehementer dubito, num se tali periculo subicere velit?

Est vero *Mercurius sublimatus* productum chemicum acidissimum, quod omnibus Medicis notum est;

Compositum est e *Mercurio vivo* & *sale communi*;

Utrumque, nempe Mercurius vivus & sal commune per se & separatim nullam corrosionem excitant, & notabili quantitate intra corpus humanum adsumi possunt;

Sed si certa quantitate una mixta, & violentia ignis conjuncta atque sublimata fuerint, ex iis terribile fit *venenum*, quod omnium rerum venenatarum potentissimum, penetrantissimum, perniciosissimum, & funestissimum habetur, arsenico par, vel ut nonnulli credunt, violentius.

Estque tam vehemens *corrosivum* & *causticum*, ut in regno animali suo contactu, sive foris adplicetur, sive intra corpus sumatur, omnia corrodat, destruat, enecet, corrumpat, putrefaciat, ac instar ignis urentis ad ossa usque adurat, eique inhibendo nihil fere satis efficax sit.

Sunt

Sunt quidem, qui arbitrantur, *Mercurium sublimatum* corpori humano externe adhibitum, ubi in aliquo loco escharam fecerit, *in corpore reviviscere*, ita ut erodentem suam acrimoniam amittat, ipse vero denuo in *Mercurium* vivum abeat; ac proinde existimant, eum tunc facta escharam, & deposita in ea acrimonia, corpori non amplius, aut saltem non multum nocere posse.

At hæc ratiocinia mere puerilia sunt eorum, qui artis chemicæ expertes, processus chemicos ignorant; quos si nossent vidissentque, quanta vi ignis opus sit, ut spiritus falis & Mercurius intime uniantur, & eo Mercurius sublimatus præparetur, certe etiam facile intelligerent, tam facili modo, & tam leni calore, qualis in corpore humano obtinet, hoc compositum non dissolvi, nec in priores formas redigi posse.

Hoc si extra corpus humanum facere cui adlibuerit, illi non tantum additamenti opus erit, quæ in corpore nostro semper & tuto adhiberi nequeunt, verum etiam tanta vehementia ignis requiritur, quæ citius hominem exustura, quam *Mercurium sublimatum* suis salibus corrosivis liberatura, & in formam currentem redactura foret.

Ita ut *Mercurius sublimatus*, ubicunque etiam corpori nostro adplicatus vel adsumtus sit, nunquam se a suis particulis causticis libe-

berari finat, sed *maneant Mercurius sublimatus*, & quamdiu in corpore nostro est, utilis operetur.

Ejus vero *qualitates & effectus* physici ut & *pathemata* eum sequentia, quando incaute & imperite, aut in notabili quadam quantitate, licet solum externe, administratus est, experientia teste hæc sunt:

Ut crySTALLI seu spicula ejus caustica, salina, tanquam totidem *cultelli*, effectū physico omnes corporis partes solidas earumque texturam & membranas, contactu suo non solum *vulnerent, discindant, corrodant*, & in *escharam* redigant, ut gangrænescant;

Sed etiam non diu in eadem parte hæreant, verum semet statim in *poros corporis & vasorum sanguiferorum extremitates* insinuent, & foris introrsum penetrent, sicque per *universam sanguinis & humorum massam* transeant, totamque *corporis compagem dissolvant, fundant, colliquant ac destruant*;

Donec tandem in *partibus glanduloso-nervoso-tuniceis* & speciatim in *faucibus & ore* hærentia ibidem excitata *salivatione* exitum quærant atque inveniant.

Hoc enim omnis *Mercurius* & consequenter etiam *Mercurius subl.* peculiare imo proprium & specificum habet, ut præcipue *fauces cum larynge, linguam, palatum &*
Z
dens-

dentes petat & adficiat, & in his evacuationem salivatoriam excitet.

In omnibus vero corporis partibus, quas-
cunque Mercurius sublimatus transit, *caustici effectus & sequelas* relinquit.

Mox enim hinc inde *vasis capillaribus* tenaciter adhærescit, sicque *sanguinis* in suis vasis *stagnationes, coagulationes, corruptiones & putrefactiones* inducit.

Inprimis autem in trajectu suo *partes nervosas* vehementer adgreditur, ut e corrosione illius non solum *intolerabiles dolores* excitentur, verum etiam *spasmi intensi & convulsiones* perfectæ insequantur.

His comites adfunt *intestinorum ac viscerum erosiones, inflammationes, interni angores, ardores graves, cardialgiæ, nausæ, vomitus, suffocativæ faucium & colli inflationes & inflammationes, ulcera oris & laryngum profunda, dentium vacillatio &c. &c.*

Tandem hoc virus usque ad *membranas cerebri & ossium* penetrat, atque etiam ibidem ingentes cruciatus, *vigilias* continuas, *mentis aberrationes, motuum defectus, virium prostrationem*, aliaque mala concitat;

Cujusmodi symptomata, cum maxime periculosa & ominosa existunt, tum etiam re ipsa in partibus læsis, erosio, inflammatio & a Mercurio sublimato obsessis actuales oriuntur *gangrænæ & sphacelationes*;

Qui.

Quibus tandem ægri vita succumbit, & quas phyſice *mortem* vocamus.

Omnia vero hæc phænomena ita in noſtra Matrona, quæ ante Mercurii ſubl. adplicationem optime valebat, effectû & neceſſitate phyſica eveniſſe, ipſa morbi hiſtoria clare oſtendit.

Mercurius enim ſublimatus in hac Matrona a Circumforaneo valde enormi & indefinita quantitate externe in femore adplicatus fuit:

Hoc factò ſtatim corpori adhæſit, & in duobus diverſis locis *partes corroſit, eroſit, ac magnum vulnus, & præter hoc eſcharam cum tumore & inflammatione adeo ingenti excitavit, ut etiam tumor cum eſchara poſt ipſum ægræ deceſſum, atque adeo poſt intervallum tot dierum, referente Chirurgo, duorum pugnorum magnitudinem adhuc æquaverit:*

Atque ita non tantum *intolerabiles cruciatus* concitavit, ſed etiam ulterius *in corpus & ſanguinis maſſam* penetravit, ac *genus nervoſum* adflixit, quo ingentes *ſpaſmi & convuſſiones* univerſales oborti ſunt:

Sic progrediens in interiora, imprimis *in ſtomachum & fauces* ſe inſinuavit, ibique tot turbarum origo exſtitit, nempe *cardialgiæ, naufæ, vomitus, anguſtiarum & ardoris ſummi, tumoris & inflammationis in ore & faucibus, inflationis in capite & collo, difficultatis loquendi, & deglutiendi, vacillationis dentium,*

tium, salivationis immodicæ salivæ primo limpidæ, deinceps cruentæ, hæmorrhagiæ faucium & oris notabilis, exulcerationis & separationis in partibus solidis, denudationis in ossibus & maxillis, lapsus dentium spontanei, oris & fecium alvinarum foetoris summi, &c.

Tandem Mercurius sublimatus in ipsas membranas cerebri penetravit, ibique vim suam exferuit, atque insignes capitis circa tempora dolores, vigilias continuas, abalienationes mentis & deliria leviora intulit.

Hæc secuta est *summa virium & pulsus imminutio & cessatio, angores animi, sudor frigidus, utpote indicium gangrænæ & sphaceli in partibus internis, quæ omnia postremo mors excepit.*

Imo ipsum hoc venenum, postquam ægram vitam jam privaverat, nondum grassari cessabat, verum ulterius intus operari pergebat, quod post Matronæ obitum vel inde liquebat, dum *labia oris nigra, palpebræ rubræ & protuberantes ceu inflammatae* evadebant, & deinde subsidebant; denique etiam *nasus* in extremitatibus suis post aliquot dies adhuc rubebat, tanquam ex inflammatione.

In his vero omnibus *Mercurii sublimati* vestigia quasi de die in diem & quoties ab initio adplicationis usque ad finem tragædiæ scenam mutaverit, adeo clare atque distincte

cte ex ipso effectu physico legere possumus, ut non putem, quempiam rei peritum de veritate facti dubitaturum, vixque credo, notabilius certiusve hujus rei exemplum extare posse.

Inde etiam conjicere licet, quam misere *corpus interne maceratum & exesum* fuerit;

Nam quemadmodum e phænomenis conspeximus, corpus externe quam miserrime habitum fuisse, ita etiam dubio procul interne longe miserius constitutum fuit; id quod clarius deprehendi potuisset, si ejusdem sectio concessa fuisset.

Si enim cogitamus, *Matronam* hanc per hoc venenum *in innumeras & tanquam minutissimas particulas disscissam dissectamque* esse, & ipsam per totum ægritudinis tempus *ne momentum quidem ab intolerandis cruciatibus vacuum* habuisse, adfirmare ausim, me non credere, ullum unquam maleficum, qui per omnes corporis artus crurifragia passus est, tam terribiles, aut tam multos, sustinuisse cruciatus atque dolores.

Cum jam luce meridiana clarius adpareat, quod adplicationem *Mercurii sublimati* omnia illa symptomata pressò pede infecta sint, ex eo etiam jam a posteriori discernere possumus, Mercurium tanta quantitate adplicatum, & ab exterioribus partibus ad interiora, & forte in ipsum usque cere-

brum adaectum esse, ut humanæ artis non fuerit, ullo remedio aut ope ægram levare, aut e mortis periculo fervare.

Non enim est in potestate ullius Medici, *Mercurium sublimatum*, semel intra corpus ingressum, & partibus solidis infixum, quocunque remedio, arti cognito, sive purgans illud sit, sive decoctum, sive quidquam aliud, satis corrigere & obtundere, & salivationem ab illo excitatam pro lubitu moderari ac mitigare, hocque modo Mercurium adeo commodo & facili modo e corpore expellere, ut ægri nullum periculum mortis incurrant.

Hoc arti non datur, ejusque rationes ex supra dictis abunde patent.

Unicum auxilium, unde aliqua spes secundum principia physico-chemica adparere videretur, forte petendum esset a remediis *alcalinis*, utpote quæ acido corrosivo directe opposita sunt; si nimirum *Mercurius sublimat.* iisdem alcalinis immediate contingi, atque ea simul ita sufficienter adplicari possent, ut ope illorum alcalinorum *Mercurii sublimat.* vis acida & corrosiva obtunderetur, enervaretur, saturaretur, & quasi mortificaretur, ut hoc verbo utar.

Verum talia remedia nullo pacto cum successu adhiberi possunt, nisi statim primis horis post adsumtum aut adplicatum in cor-
po-

pore *Mercurium sublim.* illi opponantur, antequam in partes solidas & massam sanguinis transeat, ibique sedem figat.

Si vero id non a primis horis post adplicatum *Mercurium sublim.* fiat, sed tunc demum, cum jam firmiter tenaciterque in corpore hæret, fieri nequit, ut ad cöercendum *Mercurium sublim.* tantum ex alcalinis remediis per circulum sanguinis & humorum ad locum adfectum devehatur, quantum necesse est ad tollendum infringendumque ejus vim corrosivam, aut ad reddendum eundem innoxium.

Ita etiam in nostro casu ego eo demum tempore arcessitus fui, quo *Mercurius sublim.* se per totum corpus diffuderat, & jam partibus solidis infixus adhæserat, in quibus non alium, nisi lente progredientem & invalescentem effectum lethalem exserere poterat.

Et licet jam aliquot dies citius, cum nimirum Mercurius subl. in corpore efficaciam suam exserere jam inciperet, vocatus fuisssem, tamen non opinor, in artis potestate fuisse, *Mercurium* e partibus corporis solidis & latifundio humorum eliminare, postquam sese penitus in interiora corporis & massam sanguinis jamjam insinuaverat.

Hoc statim, ægra explorata, quibusvis declaravi, qui e prognostico meo scire cupiebant, quem exitum res esset habitura?

Nempe ipsam in magno versari periculo, imprimis cum nescirem, qua proprie quantitate *Mercurius sublim.* adhibitus sit, nam quantitati hujus Mercurii *eventum & effectus* morbi responsuros :

Nisi enim nimia quantitate adplicatus fuerit ita, ut natura adhuc auxilii capax, eum e corpore expellere, atque illatas læsiones recuperare valeat, spem aliquam restitutionis superesse;

At si in quantitate modus servatus non sit, eum non ita e corpore expelli posse, quin potius nimis profunde in viscera, & partes solidas descendere, eaque destruere debeat;

Ideoque Naturam tot damna illata reparare non posse, & consequenter nimiam veneni hujus quantitatem exitium necessario inferre.

Exstant etiam hujus rei passim apud Scriptores multæ observationes, quæ non solum virulentiam & efficaciam *Mercurii sublim.* lethalem abunde testantur;

Sed & ubi a Mercurio, quocunque fere modo præparato, aut etiam quacunque sub methodo, incongrue & copiose nimis adplicato, salivatio lethalis insculta fuerit;

Eaque singula multis consentientibus Scriptoribus & exemplis firmari & adstrui possent, si necessitas exigeret.

lis autem ad nimiam prolixitatem evitan-
dam

dam superfedens, casum nostrum prudentibus & integritatis atque doctrinæ fama claris Viris, & integro Collegio Medico examinandum & dijudicandum proposui;

Non quidem eam ob causam, ac si Ampliff. Magistratus ac Proceres nostri de homicidio ab Circulatore admisso, dubitaverint, atque controversia nata fuisset, quæ Responso & Judicio Facultatis alicujus Medicæ decidenda fuisset; minime gentium! totum factum vix dubitationi obnoxium erat;

Verum animi causâ privatoque consilio doctissimorum Virorum ingenii lanci casum hunc adpensum volui, ut illi, quibus rei ordo latet, & hinc de uno vel altero, quod ab aliis fando acceperunt, judicium ferre nequeunt, videant, quid sentire debeant.

Dantur enim non raro invidi & malevoli, qui plus adfectibus, quam veritate, ducibus utuntur, quique, cui invident, ei etiam male cupiunt;

Talium immodestiæ repagulum objiciendum, ostendendumque est, fas verumque nunquam lucem subterfugere.

Impulit me & alia ratio: palam est Chirurgos, licet vires medicamentorum parum aut non calleant, tamen maxime pronos esse in tam suspecta & vehementia remedia.

Ut ergo & his, & quibusvis aliis ex hoc

tristi eventu periculofus illorum medicaminum ufus innotefcat, de eorum effectu luctuofum hoc fpecimen producendum effe duxi, quo difcant, tutius effe ut *tam periculofa remedia*, ob noxas & pericula prope continuo inde timenda *e foro Medico & Chirurgico prorfus proſcribantur*, quam ægri in tanta discrimina præcipites fiant.

Haud unquam enim bono animo in ejus ufu effe poſſumus; & ingenue fateor, me in tota mea praxi, licet fatis ampla, ne unico quidem ejus grano, five externe, five interne, unquam uſum fuiſſe.

Graviſſimum & capitale periculum eſt; luditur de corio humano, occiditur homo, non moritur. Vulgo enim *occidiſſe dicitur, qui mortis præbuit cauſam: Et homicidii crimen eſt, hominis peccare ſalute.*

En vero *morbi hiftoriam*, ſeu ipſum *factum Medicaſtri*, in actu illicito deprehenſi, quo *Auctor mortis*, huic Matronæ illatæ, coarguitur; & *ſuffragante Illuſtri Facultate Medica Halenſi* convincitur.

H I S T O R I A

M O R B I.



Atrona Nobilis AGNITA ELISABETH DE BALVEREN, ex Nobili Familia DE HEUCKELOM, circiter XLVII. annos nata, optima utens valetudine, querebatur, se ante X. circiter annos in janua carpenti sui humerum & femur dextrum contudisse, & ex eo tempore dolorem aliquem in regione musculorum, femur moventium, sensisse, quo impediretur, ne in eodem latere dormire posset, & se successu temporis duritiem ibi percepisse, quæ vix duos digitos latitudine, unumque longitudine superavit; in inferiore parte aliquantum acuminata, non admodum dura, at extrinsecus nihil adparebat, tantummodo dolebat, si eidem incumberebat. Diversos Medicos consuluerat, multaque medicamenta adhibuerat, sed frustra.

Tandem adfectum hunc Circumforaneo Chirurgo, nomine J. H. FRANCKEN, qui huc venerat, per famulam proposuit, ac si illo adfectu ipsius famulæ matertera laboraret, quæ *Ottmarsie* habitaret; famula interrogabat, num huic adfectui mederi posset?

fet? id quod artifex statim adfirmabat, se pollere; hinc famula porro ab eo petebat, ut sibi remedia dare vellet, materteræ suæ transmittenda. Quo factō ei exhibebat *Emplastrum causticum*, chartæ involutum, magdaleonem emplastri digestivi, capsulam aliquot pilulis instructam, lagenulam ita dicti cardiaci, & insuper alias quatuor lagenulas, addito præcepto; ut *Emplastrum causticum* loco dolenti adplicaret. Et si hoc effectum suum absolvisset, tunc removeret, & de magdaleone emplastri digestivi alia emplastra faceret, hæcque adfecto loco quotidie imponderet; sic emplastro hoc digestivo consumto ipsam plane sanatum iri. Et ideo tantum emplastri digestivi suppeditabat, quo, dum ægra extra Neomagum habitaret, ipsi sufficeret, ad plenam persanationem intra septem hebdomadas absolvendam: de pilulis quotidie tres deglutiret vesperi, de cardiaco omni mane dimidium digitalis in potu Coffée fumeret, & de quatuor reliquis lagenulis quamlibet misceret cum quatuor cochlearibus vini adusti; hac mixtura calefacta singulis diebus vespere lumbos & coxas lineret, sed ne locum adfectum tangeret.

Emplastrum ergo causticum die Saturni, qui erat *IV. Maji* 1737. vesperi hora decima adplicabatur; sed *Emplastrum*, quod per
no.

noctem recesserat, rodebat magnum vulnus infra locum adfectum.

Ægra de hoc eventu sollicita, famula die Solis *V. Maji* sub vesperam ad Circumforaneum adiit, dicens materteram suam hic adesse, & se ipsi hesterno vespere Emplastrum imposuisse, sed id a loco recessisse, interrogans, num hoc noxam adferre posset? Circulator negabat, dicens contra, bonum esse. Et tradebat illi *alterum Emplastrum causticum*, apertum in manu, præcipiens, ut illud circumspecte ferret, & loco adfecto accurate adplicaret.

Hoc *alterum Emplastrum causticum* famula, ne noctu denuo a loco recederet, mane die Lunæ *VI. Maji* adplicuit, eoque vespere remoto, emplastrum de magdaleone adhibuit.

Quo facto ægra die Martis, *VII. Maji*, in femore tantum dolorem sensit, ut juberet famulam redire ad Circulatorem, eique hoc indicare; Iste suspicans, ægram in urbe habitare, petebat, ut sibi liceret, ipsam invisere, quia in obscuro non posset rem tractare.

Postquam famula redux hoc Dominæ retulerat, ipsa Circulatori aditum conveniendi dabat, qui eadem vespere hora decima adveniens, inspecto loco adfecto, mensæ imponebat Emplastrum, huicque *pulverem*
al-

album e lagenula vitrea adspergebat, & sic ipse *tertium Emplastrum causticum* femori applicabat, injungens, ut hoc non ante horam quartam matutinam, die Mercurii, *VIII. Maji*, removerent; commendans, ut multum Coffeti ægra biberet, nec in lectum se componeret; subridens addebat, ipsam a somno non oppressum iri.

Foras abiens famulæ ajebat, Dominam quingentis florenis non redimere posse utilitatem orituram, quod ipse inspexerit malum, adesse *Cancrum*; Matrona hoc deinde audiens Circulatori dicebat, Cancrum adesse non posse, nec Medicos pro Cancro habuisse: ad hæc Circulator regerebat; Medicos rem non nosse nec intelligere, sese ipsam sanaturum.

Modo eschara separata fuerit, Dominam posse curru vehi, invisentes excipere, omniaque agere, adfectum illi nulla in re impedimento futurum, eamque illo magdaleone emplastri vulnus claudere posse.

Interea *adhibito* ultimo seu *tertio Emplastro caustico* Matrona non tantum adeo intolerabili dolore excruciabatur, ut tanquam alienata mente per conclave discurreret, & alta voce exclamaret, sed etiam per totum diem Mercurii, *VIII. Maji* usque ad vesperam *spasms & convulsionibus universalibus* ad ipsas pedum & manuum extremi-
ta-

tates usque , visu horrendis , invaderetur.

Die Jovis *IX. Maji* fiebat *vomibunda*, imo *actuales vomitus* sequebantur.

Die Veneris & Saturni, *X. & XI. Maji* *fauces valde intumebant*;

Hæc omnia Matrona Circulatori, illam invifenti, exponebat, & ipse rem ita se habere videbat, sed regerebat Dominæ, nihil mali portendere, tantummodo vehementer illi commendabat, ne omnino admitteret Medicum, & discedens famulæ injungebat, ut ipsum moneret, si dentes inciperent vacillare; Interea fauces adeo intumescebant, ut noctu inter *XI. & XII. Maji* ægra crederet, se suffocatum iri.

Die Solis *XII. Maji* ego ante meridiem advocor, omnium, quæ a Circulatore acta essent, & supra relata sunt, in eum diem ignarus. Vidi externe *caput & collum* valde *tumens, linguam rigentem & tumescentem, faucesque sic inflammatas*, ut ægra summa *cum difficultate loqueretur*, vel *deglutiret: dentes vacillabant*, & *oris fætor* idem erat, qui solet esse in iis, qui Mercurialibus usi sunt. Rem miratus interrogabam Matronam, an aliquo medicamento usâ esset? Ad quæ post multas ambages, & postquam ipsi rotunde declaraveram, ipsi venenum datum esse, tandem fatebatur, se sex pilulas, singulo vespere tres a Circulatore sumfisse, sed

fed simul artificem excufans, hæc phaenomena inde oriri non poffe, quia famula una vice novem de iftis pilulis fine ullo damno deglutiviffet.

Cum ulterius inftarem, Matrona tandem adplicationem *Emplaftri cauftici* confitebatur. Inſpecto loco adfecto inveniebam in musculo femoris moventium primo *Eſcharam* integra manu latam, & ad contactum duorum pugnorum craffitiei æquantem, & infra eſcharam aliud *vulnus* apertum eadem latitudine, & circa locum adfectum *ingentem* cum *intumeſcentia inflammationem*.

Cum jam nescirem, quo cauftico illa eſchara induc̃ta fuerit, & mihi hac vice tantum pauca quædam, fed non tota ſcena cum illo Circulatore relata eſſet, ſuſpicabar, illa ſalivationis ſymptomata excitata eſſe ab illis pilulis, quas putabam Mercuriales fuiſſe. Hinc ipſi præſcripſi *purgans* ex *reſinæ Jalap-pæ* granis XII. in Spiritus vini drachmis duabus cum ſemiſſe ſolutæ, quod etiam V. vel VI. ſedes procurabat, ſine ullo levamine. Et quia Matrona difficillime deglutiebat, porro interne nihil aliud proponere poteram, quam *Effentiæ pimpinellæ albæ* unciam unam cum dimidia, ex qua ſingulis trihoriis vel quadrihoriis XL. vel L. guttas, cum *Syrupo violarum* mixtas, guttatim hauriret; inſuper injungebam, ut os & fauces affidue gar-

gargarizaret *lacte dulci* tepefacto solo , vel cum *ficubus* cocto , conjuncto regimine leni diaphoretico ; salivam quantum posset projiceret ; quoad diætam *juscula carniū gelatinosa* , *pinguia* , *gelatinam Cornu cervi* , *lacticinia* , *bordeum tenuiter coctum* &c.

Interea Circulator hoc meredie me adiit , ad constituendum diem pro operatione herniæ , qua occasione istum interrogabam , quid in Matrona adhibuisset ? adfirmabat in pilulis suis nullum fuisse Mercurium ; sed *Emplastrum* Matronæ adplicatum factum esse ex *Mercurio sublimato corrosivo* , adfectumque Matronæ , pro sua sententia , esse *Cancrum* , qui *hoc caustico* , tanquam supremo remedio , esset curandus , addens fieri non posse , ut symptomata , quæ ipsi commemorabam in Matrona adesse , a *caustico hoc suo* excitentur , cum idem sæpius & in aliis adplicuisset , nec unquam tale quid inde expertus esset , cum causticum hoc NB. *circiter dimidio scrupulo Mercurii sublimati* constet.

Sed ego ipsi non solum possibilitatem rei exemplis , ex aliis Scriptoribus petitis , sed & sequelas in Matrona rem confirmare , ostendebam. Ad quæ nihil reponere habebat , quam quod dicebat : *ipsa me decepit* , & ego *ipsam decepi* , atque adeo *alter alterum decepit*.

Interea die Lunæ, *XIII. Maji* intumescencia faucium, omniaque supra dicta symptomata continuabant, ut propemodum nihil liquidi ægra absorbere valeret: adhæc conquerebatur, se tantum *ardorem in ore & faucibus* sentire, ac si *candentes prunæ* illis inessent; in usu medicamentorum uti priore die pergebatur.

Die Martis, qui erat *XIV. Maji* miserrime laborabat, integra *frusta cruoris* eiciebat, *membranas palati digitis* extrahens, & multum *sanguinis liquidi* rejiciens, ut vererer, ne hæmorrhagia eo ipso die interiret. Tunc præscribebam *gargarisma ex rad. alth. uncia una, herb. malv. beton. hys-sop. ana manipulo uno flor. rosar. rubr. manipulo semis. sem. fœn. græc. drachmis duabus, cum aqua coquendum & melle edulcorandum*, ut hoc *lacti dulci* interponeretur, eoque os elueretur.

Eadem die etiam ad Matronam hanc pharmacopola Domin. *van Sichem*, me inscio, arcessitus rogabatur, ut fauces inspiceret. Hic *palatum, fauces ac linguam* adeo *tumescentes & inflammatas* videbat, ut ægra ægre loqui posset; in ipsis *faucibus* detegebat *ulcus apertum* magnitudine pisi majoris, & ad latus sinistrum *palati actualem partium solidarum separationem, dentes vacillantes & largam salivationem.*

Die Mercurii XV. Maji omnia in tristiti hoc statu manebant, salivatio semper procedebat, *alvo sæpius deposita. Excrementa* eundem foetorem exhalabant ac fauces: quam ob causam præscribebam *Tincturæ Rhei* cum aqua cichorei & sale Tartari præparatæ uncias duas cum dimidia, pro dosi cochleare dimidium semel vel bis de die; reiterato usu *Essentiæ pimp. albæ*, quæ non nisi cum *Syrupo violarum mixta* adhiberi poterat.

Die Jovis, XVI. Maji collum exterius non adeo tumidum videbatur, at *facies & genæ* eundem tumorem & duritiem retinebant. Iterabatur *gargarisma*.

Die Veneris XVII. Maji & die Saturni XVIII. Maji eadem erant miseriæ Per omne hoc tempus de *cardialgia & conatibus vomendi* querebatur, iisdemque *faucium doloribus* ac *vigiliis continuis*, *salivam sanguinolentam* projiciebat semper. His jam accedebant *magni dolores capitis*, inprimis circa tempora; iterabantur *Ess. pimp. alb. Tinct. rhei & gargarisma*.

Die Solis XIX. Maji superveniebat *delirium leve*, & ægra de eo valde conquerebatur, dicens, *se insanire, & nescire quid ageret. Essentia pimp. alb. & gargarisma* continuabantur.

Die Lunæ XX. Maji eadem continuabant,

bant, insuper majore delirio vexata vix amplius regi aut administrari poterat, omnem fere medicinam & victum respuens, dicensque, se *nimiis doloribus* excruciarī, nec quidquam adsumere posse. Hoc die præter *Essent. pimp. alb.* etiam in usum vocavi *Elect. diascord.* scrupulum unum vesperi sumendum.

Die Martis *XXI. Maji* omnia in deterius abibant; adhuc quotidie multa *frusta cruoris & membranæ* ex ore exhibant, & sensim sensimque ægra ita *debilitabatur*, ut jam non amplius e lecto surgere posset, salivatio adhuc pergebat; Præscripsi *Tincturæ myrrhæ* unciam unam *gargarismati* addendam.

Die Mercurii *XXII. Maji* malo aucto *Essentiæ pimpinellæ alb.* unciae uni & dimidiæ addidi *Tincturæ antimonii alcal.* drachmas tres, sed ægra vix quidquam amplius adsumere poterat: gargarismati denuo unciam unam *Tincturæ myrrhæ* admiscui.

Die Jovis *XXIII. Maji* nulla in melius mutatio. Per Chirurgum præter gargarisma, cum *Tinctura myrrhæ* mixtum, adhiberi curavi *mellis rosarum* uncias duas cum *Tincturæ myrrhæ* uncia semis pro elutione oris; nam ipsa id facere dehinc non poterat. Præscripsi quoque *Tincturæ antimonii* drachmas sex, 30. guttas pro dosi,
ut

ut cum Syrupo violarum propinentur.

Die Veneris *XXIV. Maji tumor in gena* dextra aliquanto minor erat, sed in sinistra nihil subsederat, remanente eadem duritie. Nocte inter *XXIV. & XXV. Maji sponte dens* excidebat.

Eodem *XXV. Maji salivatio* quidem adhuc procedebat, sed sensim minuebatur, & ægra debilior facta magis *delirabat*. Eadem *Tinctura antimonii* cum *Syr. violar.* iterabatur.

Die Solis *XXVI. Maji mane pulsus deficiebat*, minuyente salivatione, dormire non nihil videbatur; cum antea per totum tempus omnis somnus abfuisset, sed & *subito pavore* excitabatur, non amplius *de doloribus* conquerens. Ex quibus omnibus colligebam, mortem instare.

Eodem tempore ab aliis alia proponebantur, sed uti ægra per totum statum medicamenta tantum *guttatim & cum difficultate* sumere potis erat, sic jam ne guttam quidem amplius adsumere poterat. Et hæc erat hujus diei conditio.

Die Lunæ *XXVII. Maji pulsu plane cessante de summis anxietatibus* jam cum morte colluctans querebatur. Noctu ejulatus & *clamores* ægræ totam domum personabant.

Die Martis *XXVIII. Maji hora quinta*

matutina jam mente alienata *membra maxime torquens & agonizans* hora septima expiravit.

Per totum morbi decursum nulla aderat *febris*; *urina* naturali similis album deponerat sedimentum. Præterea conclave *fœtore* vix ferendo plenum erat, & *miseriæ*, quas ægra perpeffa est, neque animo concipi, neque verbis describi possunt. Porro notandum est, ægram ab initio, quo ad eam vocatus eram, usque ad finem, non tantum *liquidi nutrientis* vel *medicamentorum* una vice capere potuisse, quantum parva scutella porcellana continet, querentem, se præ faucium dolore, ardore & tumore haurire nihil posse. Sed quia semper nauseabunda & ad animi deliquia prona erat, roganti permittebam interdum cochleare unum vel alterum *vini Gallici* vel *Rhenani*, quo solo aliquantum recreabatur.

Chirurgus, nomine J. Z. Vos, cujus opera die XIX. Maji uti incepimus, loco Circulatoris, quem ægra videre non amplius volebat, ut vulnus in femore unguento & emplastro digestivo tractaret, & postea os faucesque repurgaret, declarabat, non solum *genas, gingivas, palatum, fauces &c. exulceratas*, sed etiam *ossa*, inprimis *maxillas, infecta & denudata* fuisse.

Separatio escharæ in femore, decrescen-
te

te inflammatione paulatim succedebat, sed die mortis adhuc multum restabat.

Vir honestissimus *van Selem*, qui consolandi ægros munere fungitur, adfirmabat, ægram die Martis *XXVIII. Maji*, hora matutina secunda manus tam vehementer torfisse, ut putaret, eam digitos fracturam: tunc manus ægræ tangens, easdem sudore frigido madentes deprehendit, ac manum suam per tactum foetore ægrotantis imbutam esse: sed adhuc dubitans removebat manum, paulo autem post eam naso iterum admovens, hocque vel sexies repetens, semper eundem odorem olfecit; quem cum abstergere non posset, cgebatur manum aqua ablueri; insuper referebat, noctem illam ægræ & sibi adeo luctuosam fuisse, ut verbis exprimere non posset:

Post obitum die Mercurii *XXIX. Maji* totum casum Amplissimis Magistratibus ratione officii exposui.

Sectionem quidem & inspectionem cadaveris judicalem optassem, sed cum Nobiliss. agnati ab ea abhorrent, instituta non est; nec ad rem absolute necessaria erat, cum ipsa per se satis pateret.

Matronæ famula declarabat, cadaver statim initio totum album evasisse, sed paulatim in plumbeum colorem mutatum esse.

Cum ego illud die Saturni, qui erat *primus*

mus Junii viderem, inveniebam labia oris atra & palpebras rubras ac protuberantes, ceu inflammatas.

Die Martis IV. Junii nigredo labiorum paulo minor erat, ad rubedinem vergens, sed palpebræ ita subsederant, ut pollex in cavitatem immitti posset. Nasus etiam in extremitatibus rubebat, ut inflammatus.

Tria illa *Emplastra caustica*, quæ mihi famula tradidit, in diametro quatuor circiter pollices lata sunt, nimirum quodlibet eorum, & adhuc videre est, illa undique *Mercurio sublimato* conspersa fuisse, nam etiamnum ab omni parte albescent a residuo *Mercurii*, etiam vulnus & eschara femoris eadem, imo majori erant magnitudine, quam Emplastrum.

Cum jam Circulator ille ob malum eventum sui ausi publicam censuram incurreret, qua, prout ipse ait, tanquam maleficus non sine ignominia urbe nostra pulsus est, factum suum jam excusare, & causam ac sequelas mali successus in me transferre conatur, ac si ille ipsissimus auctor violentæ hujus mortis non fuisset, sed potius ego!

In Apologia autem sua ad Amplissimos Magistratus innocentiam suam tueri vult argumentis sequentibus, in ordinem dispositis.

I. Mer-

- I. Mercurium sublimatum corrosivum non cuilibet notum, sed adhuc pro singulari arcano adversus tumores scirrhosos aliaque mala habendum esse.
- II. Illum sine metu & periculo externe posse adhiberi, nec quantitatem illius determinandam, sed artificii relinquendum esse, quantum, pro re nata, necessum ducat.
- III. Emplastrum suum semper adpellat *causticum* constans e Mercurio sublimato, nunquam tamen indicat, quo pondere eum adhibuerit.
- IV. Mercurium sublimatum per sua Emplastra adhibuit salivationem excitare non posse.
- V. Ad excitandam salivationem vel decuplo plus Mercurii sublimati opus esse, quam ipse in Matrona adhibuisset, nec salivationem posse induci semel aut bis adplicato tali Emplastro aut uni parti corporis illito, sed omnes artus per omnes articulos, aliquot diebus continuis illinendos, & hoc pacto salivationem procurandam esse.
- VI. Licet Mercurius sublimatus salivationem casu fortuito excitet, eam tamen minime lethalem, sed nota & facili methodo sanabilem esse.
- VII. Ægræ nostræ præscribendum fuisse

purgans & decoctum conveniens, ad promovendam salivationem, tunc ea salivatione, per *suum causticum* excitata, Matronam eo saniores potuisse evadere.

VIII. Hinc licet forte salivatio in Matrona infecuta sit, *Emplastra sua caustica* e Mercurio sublimato nec exstitisse, nec exsistere posse causam mortis Domin. *de Balveren*, nec se auctorem interitus ejus dici posse, sed potius me, utpote Domin. Medicum, quod aut methodum medendi ignoraverim, aut Matronam hanc malo animo sciens volensque neglexerim, ut ipse urbe ejiceretur.

IX. Se, si ullus in urbe Medicus adfirmare posset, quod talis salivatio a Mercurio sublimato excitata, dirigente perito Medico, periculosa vel lethifera sit, meritam poenam subire paratum esse.

Ne referam plura per nasutulum hunc Circulatorem admissa pertinacis inscitiae sphalmata, quæ recensuisse idem esset ac refutasse.

Ut tamen veritas rei, laudatorum Virorum sententia roborata, hoc clarius & evidentius constet, sequentes quaestiones ex arte & peritia decidendæ illustri Ordini Medico Halensi propositæ sunt, cujus Responsum reliquæ paginae dabunt.

Qu?

Qu? I. *Num Mercurius sublimatus corrosivus pro singulari remedio & arcano habendus sit, quod adversus varios tumores scirrhosos, cancrum, aliaque mala tuto & se cure adhiberi possit?*

Qu? II. *An Circulator adplicando hoc Emplastrum corrosivum, recte egerit, & an non potius tristium illorum symptomatum & mortis auctor fuerit in Matrona, quæ ante illius adplicationem optime valebat?*

Qu? III. *An Medicus eo demum tempore in auxilium vocatus, quo calamitosa symptomata medicamentorum deglutitionem fere omnem excludebant, lethalem eventum prohibere potuerit, præcipue si, suadente Empirico, salivationem adhuc magis promovisset?*

R E S P O N S U M

Facultatis Medicæ Halensis.

IN causa & statu controversiæ periti cujusdam, docti & legitime promoti ac probati Medici Practici, contra indoctum ac audacem quempiam Operatorem atque Empiricum certa quædam relatio casus alicujus, fatali decursu terminati, Facultati nostræ ad cognitionem, indagationem & dijudicationem oblata fuit, cui petito ut fiat satis, ab Ordine nostro deliberatio de eo instituta cognitam reddidit Nobilem quandam Matronam, optime valentem, quadraginta septem annorum, quæ ante decennium aliqualem contusionem dextri humeri æque ac femoris perpeffa, & temporis successu duritiem absconditam in eodem femore, tactui solum obviam, erat experta, quæ vix duos digitos latitudine unumque longitudine, quodantenus acuminatam, superavit, interea autem molestis doloribus perennem præbuit causam. Posteaquam hæc adflictio ad prædictum Circumforaneum Frankium delata fuit, hic promptam promisit medelam, eaque propter confestim causticum quoddam Emplastrum tradidit, additis digestivi emplastri magdaleone, nonnullis pilulis, variisque lagenulis incogniti
me-

medicaminis, annexa informatione, ut causticum Emplastrum dolenti imponeretur loco, cui, si effectum ediderit suum, substituendum esse indicavit digestivum, & ita etiam reliquorum ordinatorum remediorum usum disposuit. Adplicato itaque caustico Emplastro, contigit, ut eodem loco quem attigit, magnum excitaverit vulnus, id quod IV. a. c. Maji die accidit; ast quoniam eadem nocte Emplastrum a loco recessit, exquisito novo consilio, idem Empericus alterum causticum Emplastrum, provida manu gestandum, eidem loco iterato imponendum præcepit, quod sexto Maji mane adplicatum, vesperi autem remotum, subinde vero digestivum adpositum fuerat, inde autem evenit, ut VII. Maji in femore magnus obortus fuerit dolor, cui mitigando accersitus Empiricus hora vespertina decima Emplastrum cum pulvere albo è vitrea lagenula asperso adposuit, quod itaque intra triduum, a nocturna decima 4. Maji hora, ad decimam 7. ejusd. horam, tertia vice adplicatum fuit; abhinc audax & imperitus hic Circulator Cancri præsentiam in ægra indicabat, insuper autem pro more hujus furfuris hominum omnia fausta promittebat, liberumque vivendi genus permittebat: interea autem dolor adeo increbuit ac accrevit in adfecto loco, ut ægra quasi mente capta adparuerit, subinde is autem in manuum pedumque
ex.

extremitatibus spasmodum & convulsionum comitatu exacerbatus fuit; Supervenerant vomitus, fauciumque tumor, id quod Circumforaneus haud metuit, modo aliorum Medicorum convocationem & consilia prohibuit: subinde fauces ad strangulationis metum intumescere: XII. Maji accersitus prior peritus Doctor, anteaكتور plane ignarus, observavit caput & collum tumidum, linguam turgentem turgidamque, fauces inflammatas, cum loquelæ & deglutitionis difficultate: accessit dentium vacillatio orisque fætor; ægra insuper confitebatur, se hætenus quolibet vesperino tempore sex pilulas adsumsisse: in femore adparuit eschara ad manus latitudinem & duorum pugnorum crassitiem accedens, infra se vulnus detinens, in ambitu autem ingentem tumorem inflammatorium comprehendens. Data occasione testabatur Operator pilulis nihilum de mercurio, ast Emplastro sublimatum inextitisse, quocum tanquam supremo, uti opinabatur, remedio, Cancrum femoralem, quem suspicabatur, extinguere arbitratus fuit: male autem inter alia, dum perniciosi ejusdem effectus annotati erant, pro excusatione edixit, ipsa me decepit, & ego ipsam decepi, atque adeo alter alterum decepit. Ab hoc tempore frustra ordinatis minusque salutari effectu operosis aliis auxiliis ita atrox redditus fuit idem adfectus, ut præter

re.

refractariam salivationem, horrenda faucium symptomata, inflammatoria, ulcerosa aliaque supervenerint, usque demum 28. Maji agra hæc miseranda expiraverit morte. Hic tragicus casus causam subministravit sequentibus, ad rationis & artis fundamentum decidendis quæstionibus.

I. Num Mercurius sublimatus corrosivus pro singulari remedio & arcano habendus sit, quod adversus tumores scirrhusos, cancerum & alia mala secure adhiberi possit?

Hanc Quæstionem quoad singula sua membra negativa decidimus sententia. Etenim hoc subjectum chymicum non nisi scientia, experientia & conscientia privatis temerariis medicastis hodierni ævi arcanum audit remedium, dum multis casibus confirmari potest, quanta damna topicus etiam usus illius unquam intulerit, & quam frivolo ausu in levibus & arduis casibus eo confugiant audaces Empirici; Quemadmodum famosæ aquæ phagædenicæ nondum hucusque peritis ac circumspectis Medicis sese probarunt; & ita etiam vix ullus imperitorum ac scatophagorum unguentariorum invenietur, cui non hoc remedium cognitum fuerit, ideo fraudulentam omnino olet jactantiam, id pro arcano quodam

dam declamare velle, licet illud singulare exitiosum existat : qua de causa crumenimulgi non nisi ad desperatos adfectus scabiosos, ulcerosos, gangrænam &c. illud ordinare non verentur: Præterea autem id ipsum in scirrhis, Cancro aliisque malis infelicissimum & stygiale, minime omnium vero securum est remedium, ita ut omnium rarissime unquam fidam, regularem & salutarem obtulerit opem. Constant hujus judicii multa testimonia scriptis ac ore fide digna, & vix ullus assiduorum, judiciosorum & attentorum Medicorum erit, cui non tragici effectus sublimati hujus, extrinsecus licet usurpati, consent. Conf. Wolfii Obs. Chirurg. Lib. 2. Observ. 1. p. 179. seq. Act. N. C. Dec. 3. an. 5. Obs. 204. Bonetus Polyalth. lib. V. c. 35. p. 561. Commerc. litterar. An. 1732. hebdom. 31. p. 245. seq.

II. An Circulator adplicando Emplastrum hoc corrosivum recte egerit, aut an non potius tristium illorum symptomatum & mortis auctor fuerit in Matrona, quæ ante illius adplicationem optime valebat?

Ad hanc interrogationem reponimus decisionem affirmativam, quod videlicet imperita, audax & terna vice continuata Mercurii sublimati adplicatio in hac, antea com-
pa-

*parata sana, Matrōna, periculosa præcipue pathemata in femore, dein etiam subitanæ ac impetuosam congestionem inflammatoriam cum consequente turbulenta salivatione concitaverit: Haud quidem in relatione historica, tragici hujus casus, aliæ, scitu dignæ, ejusdem generosæ mulieris qualitates commemoratæ sunt, qua videlicet corporis constitutione ipsa prædita, an plethorica, temperatis aut intemperatis humoribus instructa, cui diætæ, vitæ generi, quibus moribus animique adfectibus dedita fuerit, quo ordine quotidianæ & reliquæ evacuationes in eadem processerint * &c. Nihilō tamen secius series*
at-

* Cum hic non fuerit casus morbi & mortis naturalis, sed violentæ & artificialis, omisi circumstantias scitu necessarias, quæ in vulgaribus morborum historiis alias recenseri moris est, maxime ideo, quia nihil in iisdem occurrebat, quod extraordinarium existiterit, aut casum ipsum mutare possit. Ipsa autem Matrōna erat temperamenti cholericosanguinei, habitu corporis firmo, repleto; plethorico; temperatis humoribus prædita; animo facile quidem adficiēbatur, at & satis moderato; lautæ & sedentariæ potius quam agili vitæ generi dedita; semper optime

Bb

mens

atque nexus dirorum multorum & periculorum symptomatum Caustico illi Emplastro suam debet originem : nec deficiunt testimonia, quibus vehemens, repentina & turbulenta salivatio cum sublimato hoc mercurio infelici plane successu concitata probatur : Quamvis etiam paucis ab obitu diebus salivatio remiserit, cum jam ob perditissimum morbi statum vires extreme defecerint, sat strenue tamen illa præcedentibus successit diebus, ut nullo monitore, nedum impulsore opus habuerit, ni oleum igni infundere ac præsentia terribilia omnique commiseratione digna morbosa pathemata acerbiora reddere crudele dictitaverit consilium. Quod porro infelix hoc medicamen, usu topico adhibitum, salivationem impetuosam provocet, doctos atque peritos Medicos vix latet; nec ullus ho-

menstruata; ante duos & dimidium annum matrimonio juncta, nullos suscepit liberos; evacuationes omnes per totum morbi decursum satis regulariter procedebant; nec ipsa per complures annos ullum notabilem morbum passa est, præter Dysenteriam superioris anni, a qua tamen adeo bene convaleuit, ut omnes sanitatem ejus firmam mirarentur.

horum vadem se promittere poterit, fore ut talis salivatio unquam modica & innoxia extiterit. Quoniam etiam in arte sua peritus Medicus, adhibitus in eodem miserabili casu purgans sat validum, diaphoretica, balsamica, mundificantia, putredini resistentia, lenientia, discutientia, sedantia selecta & probata auxilia ordinavit, haud tamen singula hæc virus illud mercuriale sufficienter subjugare potuerant: & licet Essentiæ pimpin. alb. usus in paulo minorem quantitatem* redigi & temperari debuerit; minus tamen eadem tantum obesse potuit, quin innumeris casibus salivationi promovendæ, faucibus purificandis & stagnationibus discutiendis, quippe eximie fructuosam illa se exhibuerit, ideoque singulari ordinatione masticatoriis & apophlegmatizantibus selectis remediis annumeretur.

Tandem quæritur:

III. An Medicus, eo demum tempore in auxilium vocatus, quo calamitosa Sympto-

* Sed vide rationem supra pag. 144. §. XXXVI. pag. 205. XXXVII. pag. 284. §. XXVII.

ptomata medicamentorum deglutionem fere omnem excludebant, lethalem eventum prohibere potuerit, præcipue, si suadente Empirico salivationem adhuc magis promovisset?

Quam ultimam quæstionem haud alia, quam negativa resolvere possumus cognitione: Non raro enim vix decem periti Medici id in meliorem statum convertere minus valent, quod unus audax, impudens & imperitus Medicaſter perdidit atque corrupit, ideo prudentis Medici officium eſt, ut quantum Religio Chriſtiana & Medica concedit, tumultuariis Circulatorum auſibus ipſe ſuas nequaquam immiſceat manus, rectiusve τὸ ἀπέχειν exerceat, quoniam utplurimum nihil ad ſalutem ægrorum perficitur. Subinde autem certo certius evenit, ut impoſtor fatales eventus impudica fronte in peritum devolvat Medicum.

In præſenti caſu octavus adfulſerat dies, quo demum, ſorte ægræ in peſſimum ſtatum conjeſta, Medicus peritus vocatus fuit, quo damno, à medicaſtro illato, ſalutare ferret conſilium: aſt cum humores & motus in miſera ægra ſummopere ferverent & in femore æque ac capite partes valde irritatæ eſſent, ſane, non fuit in Medico tantisque reſiſtere telis, atque tumultibus: in eo enim conti-
git,

git, quod Plato edixit, facilius esse movere quietum, quam quietare motum: hoc enim adsertum erat Empirico arcanum; Vehementia, atrocitas, ubertas & contumacia symptomatum prohibuerunt, quo minus Medici docti solertia, sollicitudo ac providentia salubres adsecuta fuerit successus & eventus, qui propterea omni caret culpa, dum hæc contra in Empiricum merito derivanda est, quem illatæ noxæ eximere juxta Scientiæ & experientiæ fundamenta nulli possumus. Id quod judicium suffragante Ordinis nostri consensu ac authoritate sub sigilli nostri confirmatione, ad petitum exhibemus. Dab. Halæ Magd. d. 28. Sept. An. 1737.

(L. S.)

Decanus, Senior und sämtliche Professores der Medicinischen Facultaet allhier.

I N D E X.

Numerus paginam indicat.

A.

- A***ard-appelen*, 188.
Abdominis spasmī, 187.
 ————— dolores, 187.
 ————— tumor, 202.
Abortus, 28. 29. 32. 265.
Abscessus, 292.
Absorbentia, 186.
Acetum, 197. 198. 246.
Acida, 148. 197. 246.
Acosta cit. 152.
Acria, 190.
Acta Phys. Med. Acad. Natur. Curios. cit. 13.
Adstringentia noxia, 116. 156. 199. 234. 268.
 318. 321.
 ————— selecta, 269.
Aegrorum a sanis separatio, 253. 313. 322.
Aër num dysenteriae causa? 41. sequ. 46. 55.
 — num corruptus sit? 60. 65.
 — num venenatus sit? 47. 60. sequ. 66. 67.
 — ejus ardor & siccitas, 87. 213. 326.
 — ejus vicissitudines, 55. 90. 91.
 — ejus constitutio specifica, 51.
 — vespertinus & nocturnus vitandus, 200. 326.
Aëri infecto num adfuesieri quis possit, 313.
Aker, 304.
Album græcum, 221.
Alcalia nocent. 148.
Alexipharmaea, 260.

I N D E X

- Alimenta* optima, 188.
Aloëtica, 277.
Alvi. fluor colliquativus, 23.
 — dejectiones involuntariæ, 19.
 — fluxus ab imaginatione, 82.
Althææ radix, 182.
Amylum ex folano esculento, 188.
Ananas, 56.
Angina, 297. 307.
Animalia rabida, 109.
Animalium partes putrescentes, 109.
Animi adfectus, 78. sequ. 81. 200.
 — deliquia, 27.
Annales Med. Phys. Vratislaviens. cit. 71. 221.
 250.
Anodyna vid. opiata.
Antidota vid. specifica.
Antimoniata emetica, 129.
Antimonium diaphoret. 187. 240.
Anxietates præcordiorum, 24. 187.
Aphtæ, 18. 26. 297. 307. 310.
Aqua per canales plumbeos defluens, 47. 78.
 — calcis vivæ, 223.
 — ferraria, 275.
 — fontana simplex, 190. sequ. 219.
 — divinum est donum, 191.
 — frigida, 47.
 — fortis, 116.
 — paludosa, putrida, 68. 70.
 — ex paludosa morbus pro incantato habitus,
 70.
Arabicum gummi, 167. 179. 202. 234.
Arack, 56.
Arcanum duplic. 276.
Argentina, 222. 240.

I N D E X

Aromatica, 190.

Arsenicum circulatoribus est arcanum, 333. 342.

———— ejus effectus generalis, 104. 106. 119.

———— ————— peculiaris, 282. 342.

Arsenicale venenum quo sensu fumatur? 107.

Arthritis est contagiosa, 100.

Asari radix, 128.

Astrorum influentiæ, 47.

Avena, 188.

B.

B*agliivius* cit. 225. 289.

Balsamica, 201.

Balsamus peruvian. 279.

———— ——— sulphuris, 187. 240.

Balveren (Domin. de) Historia morbi cum Responsio Facult. Med. Halens. 363. & seqq.

Banamas, 56.

Bartbs remedium, 217.

Baierus cit. 330.

Berberes, 171.

Betel, 303.

Bilis excretio salutaris, 22. 38. 137.

———— corruptio acida, 272.

———— ——— alcalina, 197. 273.

a Bile morbi, 110. sequ.

Blankard cit. 108.

Bodde (G.) cit. 212.

Boyle cit. 237. 274. 278. 283.

Brasiliense lignum, 221.

Breynius cit. 173. 176.

Buchner cit. 186.

Buiffon (S. du) 55. 160. 177. 289. 296.

Burmamms (P.) cit. 197.

I N D E X.

C.

- C***acheetici*, 29.
Caloris effectus, 91.
 ——— & *frigoris vicissitudines*, 55. 324. 325
Cancrorum lapides, 187. 240.
Candela sebacea, 226.
Canis rabidi morsus, 281.
Cantharides, 282.
Capiuaccius cit. 280.
Carbunculae pestilenciales, 18.
Cardamomi semen, 261.
Cardialgia, 27.
Carl (Sam.) cit. 249.
Caro putrida, 109.
 ——— *suilla*, 47. 76. 190.
e Carne suilla farcimen, 232.
Carnis frustum aëri expositum, 62.
Carnes pecorum infectorum, 90.
Carvi semen, 219.
Caseus vetus, 227.
Cascarilla cortex, 164. 187. 205. 207. 210. 260.
 269.
Cata *gamber Japonica* vid. *gitta gambir*, 306.
Cataractica vid. *purgantia*.
Catarrhus, 291.
Catechu succus, 164. 165. 221. 235. 238. 269.
 299. 307.
Causus, 193.
Cera alba, 220.
Cerasorum gummi, 179.
Cerevisia recens, 199. 226.
Chamomillae flores, 240.
Charta alba tenius, 222.
 ——— *combusta*, 223.

I N D E X

Chirurgi a venenis deterrentur, 362.

Cholera morbus, 111. 192. 276. 310.

———— ejus causa, 107. 111.

Cinnamomum, 225. 227. 238. 239.

Circulatores a Magistratibus sunt coërcendi, 337.

———— deamant remedia venenata, 332.

———— medicos taxant, 336.

———— sunt Reipublicæ perpetua pestis, 331.

———— uroscopiæ & uromantiæ incumbunt,

334.

Circulatoris audaucis exemplum, 337.

Circulatorum asylum, 340.

———— audacia, 332. 335.

———— fraudes, 335.

———— ignorantia, 332. 340.

Citri succus, 170. 190. 197. 246. 295.

Clysmatica fistula, 252.

Clysteres, 167. 240. 311. 312.

———— ex oleo lini puro, 168.

Cœlestium corporum motus, 47.

Cœliacus fluxus, 15. 202. 289.

Colica chronica, habitualis, 180. 295.

———— Pictonica, 111. 168. 271.

Colocynthiaca, 277.

Commercium litt. Norimb. cit. 133. 137. 144. 149.

150. 154. 176. 229. 252. 286. 288. 309.

Conchæ præpar. 187.

Confect. hyacinth. 239.

Contagii ætiologia historica, 93.

———— propagatio, 94.

———— indoles diversa, 89.

———— analogia, 30. 36. 94.

———— conditio, 34. sequ. 92.

———— materia physica, 43. sequ. 99. sequ.

———— causa & origo, 86. 96. 108.

Con-

I N D E X.

- Contagia* habent sua antidota, 244.
 ——— in quantum ab aëre pendeant, 89. 91.
 ——— quomodo extirpari possint, 252. sequ.
 256.
 ——— possunt per longum tempus in corpore
 latere, 33. 92. 245. 246.
Contagiosi morbi uno anno periculosiores sunt
 quam altero, 45. 122.
Contraria contrariis curantur, 41.
Contrajervæ radix, 261.
Convulsiones, 19. 24.
Corallia rubra, 235. 239. 272.
Cornu Cervi ustum, 239. 272.
Corporum dispositio morbosæ, 34. 36.
Correctio materiæ morbosæ non est in potestate
 naturæ, 264.
Coryza, 291.
Creta alba, 239.
Crisis, 24.
Crocus, 224. 282.
 ——— martis, 273.
 ——— metallorum, 129.
Crystallus montana, 272.
Cucumeres, 249.
Cumini semen, 218.
Cydonii semen, 182. 240.
 ——— syrup. 239.

D.

- D**ale (S.) cit. 177.
Daturæ vires, 281.
Daun gatta gambir, 303. 304.
Decoctum Alb. Sydenh. 190.
Deglutiendi difficultas, 27.

De:

I N D E X

Degner cit. 193. 295.

Delirium, 19. 27.

Dietæ regimen, 187.

Diaphoretica, 186.

Diarrhœa biliosa frequens, 2. 13--15. 300.

_____ biliosa ultra annum & dimidium gras-
_____ fans, vid. Proœmium, it. p. 15. 98.

_____ critica, 3.

_____ cruenta, 14. 15.

_____ dysenteriodes, 14. 49. 98.

_____ simplex, benigna, 183. 312.

_____ inveterata, 289.

Diemerbroek cit. 50. 88. 220. 231.

Dolorum dysentericorum causa, 263.

_____ cura, 166. 187. 312.

_____ remissio, manente fluxu,
_____ 26.

Dysenteriae biliosa - contagiosæ historia, 1. sequ.

_____ differentia ab aliis dysenteriis,

2. 4.

_____ initium, 3.

_____ primus infectus, 4. 96.

_____ incrementum & progressus,

5. sequ.

_____ muris nostris inclusa, 7.

_____ qua urbis parte maxime grassa-

ta? 10. 11.

_____ extra urbem migrans, 7.

_____ status, 10.

_____ decrementum, 10. 12.

_____ finis, 12.

_____ indoles in genere, 15. sequ.

_____ malignæ symptomata, 16. 103.

_____ mitioris indolis symptomata,

20.

Dy

I N D E X.

Dysenteria biliosa prognosis, 16. 20. 22. sequ.

114.

subjecta, 28. 34--36.

nationum diversitas, 30.

sedes, 109.

reliquiæ & sequelæ, 14. 31.

tempore alii morbi silent, 32.

larvam febris intermittens in-

duit, 33.

vera semper est contagiosa,

33. 36. 48. 120.

contagio maxime propagatur,

5. sequ. 8. sequ. 33. 72. 73. 94--96. 253. 322.

contagium per longum tempus

latere potest, 34.

ad illam certa corporum dis-

positio, 34. 36.

analogia cum aliis morbis con-

tagiosis, 36.

exempla, 37. 38. 104.

causæ, 39. 46--48. 86. sequ.

105. 108. sequ.

causa prima, 49.

causa in nobis ipsis invenitur,

87. 108.

est morbus specialissimus, 48.

54.

certo tempore invadere solet,

42. 53. 54.

cur biliosa dicatur? 22. 46.

110. 113. 127.

an ab aëre pendeat? 51. sequ.

66. 67.

est morbus æstivus, 55. 57.

326.

Dysen-

I N D E X.

Dysenteria biliosa cur morbus autumnalis au-
diat? 57.

47. 73.

net violentiam,

115. 266.

55.

mium.

262.

313.

99. 101.

107. 113.

121. 165. 203.

204. 209. sequ. 295. sequ.

121. sequ.

sequ.

a plebe ad divites transit, 30.

a malo vitæ regimine, 47. 76.
in omnibus non eandem obtri-

num diarrhœæ successerit? 98.
an morbus congestorius sit?

certis tantum locis excitatur,

diversis annis diversa, 55. 230.
est morbus pestilens vid. Proœ-

hiemi non semper cedit, 92.
nunquam vacat periculo, 114.

raro sponte cedit, 118. 263.

febris cacatoria vocatur, 266.
in longius protracta, 201.
materia physica, 43. 86. sequ.

est arsenicalis naturæ, 104. sequ.

curandi methodus generalis,

curandi methodus nostra, 127.

curandi methodus contraria,

methodus præservativa, 243.

diætæ regimen, 187.

Dysen-

I N D E X.

Dysenteriae biliosæ male curatæ reliquæ & sequelæ, cautelæ & observationes, 262.

_____ consilium medici exteri, 232.

_____ cura & remedia empirica, 216.

sequ.

_____ per dysent. an corpus purgetur? 314.

_____ feliciter superata num ægri saniores reddantur? 314.

_____ evacuantia optima, 127. sequ.

133.

Dysenteriae omnes in principio purgationes ferunt,

127.

Dysenteria Campensis, 77. 315. sequ.

_____ Castrensis, 141.

_____ grisea, 322.

_____ Indica, 55.

_____ Isenacensis, 253.

_____ Neomagensis Anni 1702. vid. Proœm.

69. 221. 236.

_____ oppidi Rissen, 322.

_____ Rintelenis, 12. 77.

_____ sanguinea, 138.

_____ sporadica, 48. 49. 76.

_____ Swollensis, 211. sequ.

_____ Velaviensis, 207. sequ.

Dysuria, 26. 184.

E.

Effluvia sublunaria, 47.

Electuar. diascord. Fracast. 183. 240.

Elixir proprietatis, 277.

_____ salutis, 277.

Emea

I N D E X.

- Emetica* quando conveniunt, 128.
 ———. quænam eligenda, ibid.
 ———. draſtica veneni vim æmulantur, 277.
 ———. antimonialia, 129.
 ———. eorum contra indicantia, 131.
Emplaſtrum de cruſta panis, 187.
 ——— de ſapone, ibid.
 ——— ſtomach. ibid.
 ——— theriacale, ibid.
 ——— veſicatorium, 344.
Emplaſtrorum effectus, ibid.
Emulſio amygdal. 190. 234.
Ephemerides Natur. Curioſ. cit. 196. 198. 220.
 249. 307.
Ettmuller cit. 185.
Excrementorum halitus contagioſi, 36. 72. 94. 246.
 250. ſequ.
Exhalationes putridæ, 68.
Exotica (circa) incommodum, 156. ſequ. 159.
Extract. Panchym. Croll. 203.
Extremorum frigus, 27.

F.

- F***acies* Hippocratica, 19. 266.
Farinacea, 188.
Faucium inflammatio, 297. 307.
Febris non eſt ſymptoma eſſent. dyſent. 23.
 ——— dyſenterica, 233. 266.
 ——— cacatoria, 266.
 ——— tertiana anomala, 21. 24. 33.
Febres intermittentes, 290.
Febrilis motus, 186.
Felis rabidæ morſus, 281.
Fermenta ſpecifica, ibid.

I N D E X

- Floccorum* collectio, 27.
Fluminum exundationes, 77.
Formido mortis, 81.
Formularum basis, 243.
Francken (J. H.) notatur, 363. 380.
Fraxini cortex, 158.
Frigoris effectus, 91. 92.
 — noxa, 200.
Fructus horæi, 47. 74. 247. 248. 323.
 — divinum sunt donum, 248.
Frumenti spiritus, 216. 260.
Fuga præservativum optimum, 252. 256. 322.
Furunculi, 26. 112.
Furstenau cit. 13. 77.

G.

- G***alenus* cit. 78.
Gallica natio, 30.
Gangræna, 19. 265. 269.
Garfin cit. 308.
Gatta gambir, vid. Gitta gambir.
Gaudium, 81.
Gelatina Cornu Cervi, 189. 240.
Gelatinosa, 166. 189.
Gentiana rubra, 187. 287.
Gitta gambir, 196. sequ. 305.
 — gammer Aker, 304.
Granatorum cortex, 158. 218. 235.
Grasbuys cit. 112. 168. 272. 296.
Gratiolæ radix, 229.
Gravidæ, 28. 265.
Gummosa, 166.
Gummata resinosa, 279.
Gummi Gutta Gamba seu Gutta Camboïdea, 301.
 305.

I N D E X.

H.

- H**æmatites lapis, 239. 275.
Heister cit. 166. 182.
Helleborina, 277.
Helmontius cit. 311.
Helvetius cit. 227.
Hepaticus fluxus, 6. 120.
Hiems, 92.
Hippocrates cit. 28. 137. 262.
Hirudines, 185.
Histor. & Comment. Acad. scient. Paris. 149. 150.
 154. 229. 309.
Hordeum, 188. 190. 225. 286.
Hyosciami vires, 281.

I.

- I**ager (H. de) cit. 301. 304.
Jalappina, 236. 277.
Ichthyocolla, 182.
Imaginationis effectus, 81. 82.
 ———— historia lepida, 83.
Infantes, 28 29. 272. 317.
Infectos vitare decet. 252. 322.
Insecta vid. vermes.
 ———— aquatica rejecta, 70.
Intestinorum exulceratio, 105.
 ———— gangræna & sphacelus, 265. 269.
 ———— laxitas, 269.
 ———— ramenta excreta, 27.
 ———— tormina & dolores, 166.
Inundationes agrorum, 77.
Ipecacuanbæ radix, 128. sequ. 201. 204. 210.
 ———— usus & effectus, 132. sequ. 143. sequ.
 234. 245. 288. 318.

Ira,

I N D E X

Ira, 81.

Judaica natio, 30.

Juncker (J.) cit. 83.

Fuscula gelatinosa, 189. 295.

de Jussieu cit. 150. 288.

K.

K*ramer* (J.G.H.) cit. 229. 285.

L.

L*ac dulce*, 188. 189. 219. sequ. 234. 310.

—— *ebutyrratum*, 192. 219. 226. 310. 317.

—— *ferratum*, 275.

Lactis serum, 192. 226. 289. 317.

Lacunæ, 68. 71. 251.

—— *de iis consilium*, 258.

—— *earum oppletio*, 259.

Latrinæ, 251. 252.

Laudanum opiat. 237. 242.

Lesneu cit. 159.

Leucopblegmatis, 31.

Lientericus fluxus, 15. 31.

Lingua arida, 26.

Lini sem. 182.

Ludovici (Dan.) cit. 147. 220.

Lumbrici rejecti, 27.

Lunæ phases, 47. 68.

M.

M*acer cortex*, 150. 287.

Macis, 224. 227.

Magistratus decreta, 250. sequ.

I N D E X

- Malvæ* radix, 182.
Mangostan cortex, 308.
de Marchais cit. 154.
ex Marte præparata, 273.
Mastiche gummi, 201. 279.
Matronæ beneficæ in egenos, 251.
Mechoacannæ radix, 147.
Medicæ artis limites, 265.
 ————— praxeos fundamentum, 126. 248.
Medicamenta cautam exposcunt manum, 341.
 ————— eorum vires, 280.
 ————— doses, 284.
 ————— copia & farrago, 125. 282.
Medici a venenis deterrentur, 362.
 ————— contagia propagant, 94.
 ————— officium, 118. 241.
Meliloti flores, 240.
Mensium fluxus, 28.
 ————— nimius, 289.
Mentha, 238.
Mercurialium effectus specificus, 283.
Mercurius dulcis, 203. 236. sequ. 321.
Mercurius sublimatus est corpus acidissimum, corrosivum, 351.
 ————— ————— ————— ejus qualitates & effectus, 351.
 ————— ————— ————— est venenum vix domabile, ibid.
 ————— ————— ————— externe adplicatus penetrat in corpus, 345.
 ————— ————— ————— in pauca quantitate excitat salivationem, 346.
 ————— ————— ————— nimia copia adplicatus excitat salivationem lethalem, 355. 360.
 ————— ————— ————— circulatoribus est arcanum, 338. *Mer-*

I N D E X.

- Mercurius* sublimatus quomodo paretur? 351.
 ————— an in corpore reviviscere
 possit? 352.
Metallica remedia fugienda, 276.
Metus, 78. 81.
Milium, 188. 190. 285.
Millefolium, 223. 260.
Mineralia remedia fugienda, 276.
Mixtura tonica, 202. 203. 206.
Moll cerevisia, 199.
Morborum acutorum prædictiones, 262.
 ————— metaschematismus, 32.
 ————— causæ physicæ, 243.
 ————— causæ physicæ difficile cognoscuntur,
 40. sequ.
Morbi contagiosi specifici, 44. sequ.
 ————— epidemici novi, 125.
Mortis formido, 81.
Morton cit. 33. 107.
Mortuorum sepultura festinata, 251.
Motus corporis, 200.
Mulierum morbus, 28.
Muller (J. D.) cit. 83.
Munting (Abr.) cit. 173.
Mustum, 248.
Myrrha, 279.
Myrtillorum syr. 239.

N.

- N**arcotica vid. opiata.
Naturæ vires in morbis, 115. sequ.
Nitrum, 240. 276.
 ————— antimoniat. 240.
Nundinæ annuæ, 8.
Nux Moschata, 216. 218. 222. 227. 236. 239.
O. De-
Cc 3

A N D E X.

O.

- O***edemata* pedum, 31. 301.
Oleosa, 166.
Oleum amygd. dulc. 166. 234.
 — lin. 166. 167. 168.
 — Nuc. Mosch. express. 187.
 — olivarum, 166. 211. 217. 222. 226.
 — succini, 279.
Olera, 74.
Olibanum, 201. 279.
Opium, 119. 224. 281. 317. 321.
Opiata caute sunt adplicanda, 180. 184. 188.
 sequ. 235.
 — selecta, 183.
Orchis Persica, 171. sequ.
 — nostra, 182.
Oryza, 188. 286. 287.
Os sepiaë, 224.
Ova, 189. 190. 218. 222. 227. 234. 225.
 — putrida, 109.
Oxys Africana, 176.

P.

- P***anis* albus, 189. 226.
 — tostus, 190. 224.
Papas Americanum, 188.
Papaver alb. 220. 234. 239.
 — erratic. 227.
Parisiense malum endemium, 58.
 — aliud epidemicum, 60. sequ.
Patatos vel Patatoes, 188.
Pathologia animata, verminosa, 47. 70. 213. 320.
Pauperum morbus, 30. 73.

Pau-

I N D E X.

- Pauperum* cura, 251.
Peruvianus cortex, 153. 158. 239.
Pestis est morbus endemius, 254.
de Peste observationes, 82.
Phtibisis est contagiosa, 100.
Phtibisici dysenterici, 29.
Pil. de Cynogl. 183.
 — polychrest. Beccheri correctæ, 203. 278.
 — de styrace, 240.
Pimpinella alba, 187. 228. 260.
Pinguia, 166.
Pisangb, 56.
Pisces, 190.
 — putridi, 109.
Plantago, 218. 238.
Platearum purificatio, 250.
Plebs in morbis plurimum patitur, 73.
Pollen, 222. 224.
Præcipitantia, 186.
Præservantia remedia, 242. seqq.
 — consilia, 259. seqq.
Priapus Cervi, Ceti, Tauri, 228.
Principiis obsta, 262.
Ptisane, 190.
Puerperæ, 28.
Pulsus inæqualis, intermittens, 18. 24. 37.
Pultes, 188. 224. 225.
Purgantia fortiora, 235. 277.
 — drastica veneni vim æmulantur, 277.
Purpura rubra, 26. 112.
Pustulæ, ibid.

Q
Q.
Quercinus cortex, 219.
Quies, 200.

Quinquina vid. Peruv. cort.

I N D E X

R.

- R***ecidivæ*, 31. 153. 203. 213.
Relationes gallicæ Colonienses cit. 61.
Remedia domestica, 216. sequ. 231.
 ——— drastica veneni vim æmulantur, 277.
 ——— externa penetrant in corpus, 345.
 ——— selecta commend. 229.
Renes ovilli, 225.
Rhabarbarum, 139. sequ. 163. 201. 205. 226. 233.
 236. 244. 261. 278. 317.
 ——— est remedium divinum, 271.
 ——— ejus effectus, 140. sequ.
 ——— ejus infusum, 148. 205. 206. 210.
 271.
 ——— ejus tinctura, 144. 163. 202. 205.
 271. 312.
 ——— ejus usus, 143. 163.
 ——— tostum, 234. 235. 239. 270.
 ——— monachor. 146.
Ribesfia rubra, 250.
Rosarum aqua, 225.
Rumphius cit. 303. 309.
Ruta, 260.

S.

- S***accharum*, 217. 218. 222. 225. 227. 261.
Sago, 182.
Sal polychrest. 276.
 — prunell. ibid.
 — vol. Corn. Cerv. 224.
 — vol. oleos. 240.
 — succini, 224.
 — tartari, 147. 148.
 — armeniacum, 224.

I N D E X

- Salia* nocent, 148. 190.
Salab radix, 169. sequ. 177. 178.
 — ejus usus & effectus, 169. 172. 173. 178.
 180. 181. 294.
 — ejus pretium, 179.
Saleb vel *Salem Gummi*, 177.
Salivæ projectio, 246.
Sandaracinum, 182.
Sanguis draconis, 239.
Sanguinis finceris excretio, 22.
Santonicum semen, 219.
Satyrium, 173.
Scabies est contagiosa, 100. 282.
Scabiem (contra) decoctum arsenici, 342.
Scammonium, 203. 277.
Scorbutus, 100. 282.
Scorpionis ictus, 281.
Seba (Alb.) cit. 171. 176. 306.
Sebum ovillum, 226.
Sebacea candela, ibid.
Seminis intra corpus corruptio, 109.
Senes, 29.
Sennertus cit. 198. 227.
Serapias *Arabum*, 177.
Siderum influxus, 47.
Simaruba cortex, 149. sequ. 161. 286. 288.
 — ejus effectus, 154. sequ. 162. sequ. 269.
 290. sequ.
 — ejus pretium, 158. 160.
Similia curantur similibus, 273.
Singultus, 24. 38.
Sitis intolerabilis, clamosa, 18. 190. 192. sequ.
 310.
Solani vires, 282.
Solanum tuberosum esculentum, 188.

I N D E X.

Soporifera, 184.
Spasmi, 187.
Specifica, 279. 281.
Sperma Ceti, 234.
Sphacelus, 19. 265.
Spiritus antipestilentialis, 260.
Stabl cit. 101.
Storch cit. 137. 253.
Stramonium, 282.
Stranguria, 26. 184.
Stupefacientia, 184.
Succinum, 201. 279.
Sudor spontaneus, 27. 279.
Sudorifera, 279.
Sydenham cit. 92. 219. 266.
Sylvius cit. 266.
Symphytum, 182.
Syrup. berber. 171.
 — citri, 170.
 — cydon. 239.
 — divi Ambrosii, 285.
 — myrtillor, 239.
 — papav. alb. 162. 183. 240.
 — papav. rubr. 162. 171. 183. 240.
Swencke cit. 290.

T.

T *Tabaci decoctum*, 231.
Tacitus (Corn:) cit. 77.
Tamarisci cortex, 158.
Tarantule ictus, 281.
Tartarus emeticus, 129.
 — vitriolatus, 276.
Tenesmus, 27. 184. 185. 309.
Τὸ θεῖον, 100.

I N D E X

Terebintbina, 201. 234. 240. 279.
Terræ bolares, 239. 272.
Terra catechu vid. catechu.
Terror, 78. sequ.
Tberiaca, 167. 183. 226. 240.
Timor mortis, 51.
Tinct. bezoardica, 260.
 — vitrioli Martis Ludov. 202. 275. 276.
Tormentilla, 218.
Tragacantha, 167. 179. 202. 234.
Tristitia, 81.
Tubera Americana, 188.
Tyssot cit. 290. 294.

V.

V *alentini* cit. 301.
Valetudinarii, 29.
Valk cit. 318. sequ.
Vapores terreni venenati, 68.
Variolæ post dysenteriam, 314.
Vegetabilia sola sufficiunt, 277.
Venæsectio suspecta, 266. 267.
 — commend. 233.
Venenum quid? 102.
Venena sunt diversa, 89.
 — animalia, 88. sequ.
 — vegetabilia, ibid.
 — mineralia, ibid.
 — in nobis nascuntur, 88. 113.
 — eorum effectus, 102. sequ. 119.
 — eorum causa, 105. 108.
 — habent sua antidota, 117. 244.
Venerea lues, 100. 109. 117. 282.
Venerea lue laborantes, 29.

Ven-

I N D E X

- Ventriculi* vitia, 289. 307.
Verbascum, 185.
Vermes num dysenteriae causa, 47. 70. 213. 320.
Vernix 182.
Victus mala ratio, 73. 76.
Vinum franconicum, 196.
 — rhenan. mosellanum, 195. 197. 223. 246.
 260.
 — rubr. Pontack, 200. 217. 218. 260.
 — Tint. 199.
Vina austera adstringentia, 200.
 — generosiora, hispanica, dulcia, 199.
 — subacida, 196.
Virium prostratio, 27.
Visus obscuritas, ibid.
Ulcera, 292.
 — cancrofa, foetida, 31. 201.
Vomitus biliosus bonus, 22. 137.
 — cruentus malus, 23. 267.
 — excrementorum pessimus, 23.
 — maturus utilis, 22. 135.
 — ab imaginatione, 83.
Urinae suppressio, 18. 184.
Uroscopia & *Uromantia* in morbis contagiosis
 nullus usus, 25.
Uroscopi & *Uromantæ* ex professo, 334.
Vulnerariae herbæ, 223.
Uvæ recentes, 75. 248. sequ.
 — passæ majores rejectæ, 23.

W.

Werlbof. cit. 154.

Winteranus cortex, 239.

ERRATA TYPOTHETICA.

- Pag. 35. lin. 23. *prutredinis* l. *putred.*
 40. lin. 24. *naturum* l. *naturam.*
 43. lin. ult. *profus* l. *prorsus.*
 49. lin. 18. *post peculiares. adde, quæ.*
 61. lin. 12. *orbo* l. *orbe.*
 64. lin. 9. *menimi* l. *memini.*
 85. lin. 25. *continutato* l. *continuato.*
 86. lin. 14. *recitare* l. *recitari.*
 108. lin. 7. a fin. *non nat. adde, rerum.*
 120. lin. 10. *dinsfinguit,* l. *distinguit.*
 136. lin. 8. l. *Hipprocratem.*
 142. lin. 23. *eadam* l. *eadem.*
 179. lin. 7. a fin. *aqua sola* l. *aquam solam.*
 180. lin. 24. *pro Cholera* l. *Colica.*
 209. lin. 3. *Ipecuanhæ* l. *Ipecacuanhæ.*
 210. lin. 2. *abbibuerunt* l. *adhibuerunt.*
 220. lin. 4. *grassanffantem* l. *grassantem.*
 221. lin. 14. *Wratlisaviens.* l. *Wratislaviens.*
 263. lin. 3. *infectum* l. *infectum.*
 268. lin. 14. *tunquam* l. *tanquam.*
 274. lin. 17. *quantam* l. *quandam.*
 275. lin. 15. *post, successu, adde, se.*
 277. lin. 1. *conseo* l. *censeo.*
 287. lin. 5. a fin. *incoquendum* l. *incoquendam.*
 299. lin. ult. *eademque* l. *eandemque.*
 328. lin. 1. *dele, oppidum.*

B O E K E N,

Dewelke by N. VAN VUCHT gedrukt,
of in getallen te bekomen zyn.

I N Q U A R T O.

Bierman in Apocalypfin.
Burman exercitationes Academica.
Heidani Corpus Theologiae, 2 vol.
Hoeke (van) over den Hebreë.
Irhoven de Palingenesia Veterum.
Keillii Tentamina Medico-Physica, cum fig.
Laan XXXII. uitgezogte Leerreedenen.
Mark in Canticum Cantorum.
Oosterdyk Schacht (J.) Institutiones Medicae.
———— over de Geheimen der Genees-meeſteren.
Vermeer (J.) Verſameling van Oeffeningen, 2de Druk.
———— over de Catechismus, 2 deelen. 2de druk.
Velde (v. d.) over Rom. VIII.

I N O C T A V O.

Berneri Exercitatio de Efficacia & usu Aeris Mechanico in Corpore Humano &c.
Bohnius de Renunciatione Vulnerum.
Crenii Thesaurus Librorum, 2 vol.
———— Museum, 2 vol.
———— Animadversiones Partes Varii.
Contarenii Lectiones Oratoriae.
D'Outreyn (Juffrouw) Geestelyk Leven der Ziele.
———— Stemme Gods, 2 deelen.
Gronovii Varia Geographica.
Kloekhof (C. A.) Opuscula Medica.
———— de Morbis Animi.
Kulmus Tabulae Anatomicae Ed. Opt.
Koelman Pligten der Ouders, met XXIII. Exempelen van Vroeg-bekeerde Kinderen.
Lampe Geestelyke Gezangen.
———— Betragttinge over de Voorſigtigheid der Regtvaardigen.
Martini Lectiones Variæ sub prelo.
Palladius de Febribus, Gr. & Lat.
Portius de Militis in Castris Sanitate tuenda, & Willius de Morbis Castrisibus.
Wachendorff Index Horti Ultrajectini.
Watſii (J.) Logica, Ex Anglico Latine Vertit, J. D. Hahn,

I N D U O D E C I M O.

Kerkringii Comment. in Currum triumph. &c.
Moor (de) Institutiones Medicae.



